**API REST avec JavaScript-20250515\_102756-Meeting Recording**

15 de mayo de 2025, 7:09a.m.

3 h 18 min 27 s

 **manelocana.dev** 0:15  
Voyez.  
On commence la classe.  
OK pas que les Français espagnol, c'est périodique.  
On m'a dit qu'on était.  
Bah c'est connecté sur la sur les les 2 c'est un groupe si vous voulez.  
Enregistrer, non.  
Bisous, bye.  
Ouais, c'est ça va aller.  
Moi je voulais pas.  
Comme ça, j'ai pris le train en France, ils m'ont cassé les couilles.  
Bon, alors les rames, ça fait l'exercice du verre ou pas ? Seulement c'est rapide, avant ils vont bien.  
Te verra aussi. Je vais avoir aussi.

 **Nduka NZEKA** 27:02  
Bonjour à tous et à toutes.  
Vous m'entendez bien ?

 **olivier.saintmarc** 27:09  
Ouais salut.

 **Nduka NZEKA** 27:11  
Parfait, bien. Comment allez vous ?  
Reprendre la jouissance javascript.  
Et déjà, avant de commencer à chercher à courir cet exercice, première question, est ce que certains ou peut être encore des soucis avec tout ce qu'on a pu voir lundi et mardi, des questions ?  
Pour ceux qui ont réussi à refaire les exercices, est ce que vous avez eu ?  
À un moment euréka ou est ce que y a encore beaucoup de difficultés ? Dites moi ?

 **olivier.saintmarc** 28:07  
J'ai juste un une petite difficulté là, sur le sur la syntaxe for each.  
Avec le avec le format égale flèche. Enfin je j'ai j'ai du mal à à saisir le la syntaxe. Si tu pouvais juste remplir un petit récap là-dessus ce serait très appréciable.

 **Nduka NZEKA** 28:24  
Bien très bien, très bien, je note ça l'autre fois, je fasse tout d'affiner.  
Très bien.  
Denig Abraham c'est pour refaire les exercices et je vous ai mis mardi ou lundi, je sais plus tu verras tout à mardi ou lundi.  
Je vous ai mis des exercices supplémentaires comme 20 en plus, alors je sais plus qui m'avait demandé cela, donc je les ai, j'en ai fait et vous allez donc pouvoir bah reprendre ces exercices. En plus ça vous fait donc en tout une quarantaine d'exercices. Pour ceux qui vou.  
Faire ça ce weekend, alors un point intéressant et important pour vous, à partir de ce soir, on ne fait plus vraiment de code tout à l'heure dans l'après. 12h00, on va faire du git et du Github.  
On va découvrir un titre utilisé par les développeurs la semaine prochaine, on fera de la gestion de projet.  
Vous aurez votre QCM vendredi prochain et après vous avez une semaine de de libre semaine. Importante parce que vous allez pouvoir, bah réfléchir à tout ce que vous avez vu pour qu'après on enchaîne rapidement sur le le back end.  
Ça veut donc dire que oui, vous avez ce week-end, c'est une très bonne idée brame pour reprendre tout ce qu'on a fait en HTML c'est SS javascript ce qui est atteint de code, ça veut pas dire que vous allez rien faire durant cette SEM.  
Et la semaine prochaine, hein ?  
C'est des nouvelles notions, des nouveaux outils, mais c'est pas du code pur OK donc très bonne idée par rapport à ça.  
OK, Alexis, on va voir ça également, donc foreach logique.  
Pourquoi pas Manuel, pourquoi pas ?  
Sans qu'est ce que sa QC m'a m'a envoyé, donc pourquoi pas ? Et les APIOK ? Eh bien, on va commencer par le Forez.  
Non foreachs fait une syntaxe.  
Alors je dis Foreach, mais je vous donne un exemple concret, vous allez voir.  
Donne moi l'exemple hein, je l'ai pris sur le site de Microsoft. La documentation MSDN. Voilà, vous avez un exemple ici dans le chat.  
J'ai mis un tableau, j'ai écrit un tableau qui peut contenir ce que je veux dedans, lorsqu'un si l'exemple qui est donné par Microsoft dans son site c'est ABC, on a juste stocké 3 caractères dans le tableau, ça nous fait donc un tableau à 3 éléments je.  
Rappelle rapidement, pour la partie logique, un tableau, c'est juste un élément dans lequel on peut stocker tout ce que l'on veut, sous forme de liste, les éléments sont séparés par des virgules en général et ils sont encadrés par un crochet.  
Ou par décrocher ce qui va à gauche et à droite, c'est comme ça qu'on appelle ça, c'est ce que c'est ce qu'on appelle un tableau. Vous verrez une autre syntaxe. Potentiellement, on allait commencer à en parler de l'aspect objet du Javascript The Constreray eux aussi s'écrire de C.  
Manière-là.  
Excusez-moi.  
Voilà, ça c'est parfait, ni où ?  
Arrêt.  
Elle peut aussi s'écrire comme ça. Bon, ça, c'était par petite parenthèse. Si vous vous souvenez, ce que j'ai dit mardi, que javascript est un langage objet absurde. On va revenir sur ces notions de théories de plus tard. Ça peut aussi s'écrire comme ça. C'est juste que comme vous.  
Avez compris, un développeur était en finir par définition, donc ça veut dire que le moi on peut écrire le mieux ?  
C'est donc la 2e écriture est moins privilégiée que la première. En tout cas si je replace sur sepharite donc on crée un tableau et après vous savez qu'il existe déjà la. La boucle for classique, je peux faire un fort mec à l'intérieur, un lettre I point-virgule I.  
Inférieur ou inférieur égal à une valeur maximale, point-virgule I plus plus. Et après, je vais donc boucler.  
J'avais découvert également notre boucle qu'on appelle le why de Douailles. Rapidement, on a vu, même si on a pas fait d'exemples concrets dessus, mais voilà et mais vous savez qui existe aussi ? Parce que tout est objet des méthodes qu'on peut utiliser et une de ces méthodes s'applique au.  
Tableau ou donc aux oreilles, ça s'appelle le foreach. En fait, c'est un fort. Comme son nom l'indique, la seule différence, c'est qu'il ne nous oblige pas à faire un fort let I inférieur à égal à 0I inférieur à la taille d'éléments dans le tableau I plus PL.  
Parce que, comme il connaît déjà le tableau, il connaît déjà la taille du tableau.  
Pourquoi il vous a 2 et donc il fait donc une boucle sur chaque for speech éléments.  
Dans le tableau ? C'est pour ça que répond à ta question par rapport à la syntaxe avec la flèche en fait, le foreach est une fonction qui, à l'intérieur accueille une autre fonction.  
Je pourrais l'écrire de cette manière-là, regarde.  
XXXX for each.  
Et demande. Et je crois que c'est ta console là qu'ils ont fait hein ? Ouais c'est ça. Ils ont fait un console dans les années 2, Microsoft.  
La syntaxe de tout à l'heure peut aussi s'écrire de cette manière-là XXXX alors pour ceux malheureusement excusez-moi j'ai pas pensé à ça. Est ce qu'il y en a qui n'ont pas accès au chat ?  
C'est vrai que je. Je profite du tchat mais peut être qu'il y en a qui n'ont pas accès au chat. Je l'assure qui n'auraient pas accès au chat et qui comprend pas de quoi je parle depuis tout à l'heure.  
OK, donc tout le monde a accès au chat parfait donc pour ceux qui seront à distance hein en en replay. Je vais quand même afficher le site de Microsoft Regardez mais le reste se fera dans le chat donc n'hésitez pas à ouvrir les transcript quand vous reg.  
La vidéo. Attendez, je vais partager ça, voilà.  
Donc voilà ce que je montrais tout à l'heure à vos camarades dans le chat. C'était donc du site de alors pas Microsoft. excusez-moi je suis, j'ai j'ai vu 1M j'ai pensé Microsoft directement à Mozilla.  
Donc voilà un exemple de foreach et comme je le disais, ça peut s'écrire différemment. Ça peut s'écrire de cette manière-là également. Je sais pas si j'ai le droit d'écrire directement à mazeltov, j'ai droit.  
J'ai, je peux aussi l'écrire de cette manière-là, c'est 2 syntaxes font la même chose. Le Foreach en fait, c'est à l'intérieur une. Il accueille à l'intérieur de dire que c'est un salto. Il accueille une fonction mais vous avez compris encore une fois y a des syntaxes plus si.  
Plus simples et plus sympas que juste faire une chienne, parenthèse element, on peut juste faire ça. On note, on enlève le function, mais pour comprendre et pour faire comprendre que c'est une fonction, on met ça.  
Le terme technique, c'est ce qu'on appelle les fonctions fléchées. Mais dans le tchat.  
Option flécher ou en anglais Euro fiction.  
C'est le terme technique de cette syntaxe là fonction fléchée. Comme son nom l'indique, c'est une flèche, et donc grâce à ça, il comprend que c'est une fonction et en gros je lui dis, et je, je te donne la parole dans tes instants. Pierre, j'ai eu t'inquiète pas.  
Il va tout simplement.  
Bouclé sur chaque élément A, puis B puis c'est puis XYZ en fonction de ce qu'il y aura dans le tableau. Bien entendu, il va boucler sur chaque élément et utiliser cet élément comme paramètre de la fonction fléché et donc on pourra la l'utiliser dans le CO.  
De la fonction.  
Donc voilà, par rapport à la question que tu posais tout à l'heure, je crois que c'était Olivier, mais je peux dire de bêtises. Pourquoi le foreach et pourquoi cette syntaxe est ce que c'est un peu plus clair d'un point de vue syntaxe ?

 **olivier.saintmarc** 37:16  
Ouais alors juste pour compléter, merci la ligne 3. La ligne 4 elles sont équivalentes. C'est ça que tu disais.

 **Nduka NZEKA** 37:22  
Mais une 3 et l'inca, c'est équivalent. Si dans l'absolu tu lui auras toujours écrit que ligne 3.

 **olivier.saintmarc** 37:29  
OK, et comment il fait le lien avec la fonction. J'ai j'ai raté un un épisode.

 **Nduka NZEKA** 37:33  
Parce qu'en fait ça, c'est la fonction, c'est une syntaxe différente d'écriture de la fonction. En fait, ça en fait, c'est voilà, ça.  
C'est comme si si je faisais ça, c'est juste que vous verrez en javascript, on commençait déjà à le voir. Il existe 3 façons différentes d'écrire les fonctions, soit avec le function Classic que vous connaissez maintenant.  
Soit vous découvrirez ce qu'on appelle les fonctions anonymes et les lambdas. On verra ça plus tard.  
Soit vous avez ce qu'on appelle les fonctions fléchés, c'est juste des syntaxes différentes, mais c'est la même chose, ça reste des fonctions à chaque fois. En fait ils ont épuré, épuré, la syntaxe pour qu'on écrive le moins possible.

 **olivier.saintmarc** 38:15  
Mais en fait, là où j'ai un peu du mal à désolé, je suis un peu un peu dur de de l'oreille là où j'ai du mal à à comprendre comment ce qui fait le lien intelligemment entre fonction fléchée et la fonction. Nommément appelée function. Là, c'est si jam.

 **Nduka NZEKA** 38:19  
T'inquiète pas.

 **olivier.saintmarc** 38:29  
J'ai, j'ai 10 fonctions de déclarer dans dans mon JS. C'est dans lequel fonction qu'il va taper ?

 **Nduka NZEKA** 38:35  
Ah très bonne question donc là en effet oui, t'as tout à fait raison, l'avantage d'avoir une vraie fonction que tu pourrais écrire une chaîne XXX. Voilà ça, tu as déjà tu as déjà nommé la fonction, donc tu peux réutiliser ce xxx plus tard.  
Le désavantage, il a tout à fait raison d'avoir ces syntaxe là, c'est que bah ces fonctions là en tout cas, même si c'est des fonctions, on ne peut pas les appeler ailleurs.  
Fonction foreach cette fonction dans le foreach ne peut s'exécuter que dans ce foreach. Tu ne pourras pas le rappeler plus tard parce qu'elle n'a pas de nom, même manière ce que j'ai écrit ici n'a pas de nom. J'ai juste marqué function, donc comme elle a pas de nom.  
Je ne peux pas la rappeler plus tard, donc c'est normal que t'étais.  
Tu comprennes pas ça parce que c'est normal, on peut pas la rappeler vu qu'il lui manque un nom, je peux pas la rappeler plus tard, mais je peux juste l'exploiter et l'utiliser à cet endroit précis.

 **olivier.saintmarc** 39:33  
D'accord, ça veut dire qu'il faut dans enfin pour la ligne 3, là pour pouvoir l'utiliser, il faut déclarer la fonction dans les les Carly braquettes qui suivent ce que tu as surligné là.

 **Nduka NZEKA** 39:44  
Fonction 3 ou 4, je veux dire 3 4OK, les Curly Barker. En fait c'est c'est, c'est les curly barkket des Accolades. Elles ont été remplacées par la flèche. C'est juste ça.

 **olivier.saintmarc** 39:45  
La la 3, la 3, la 3.

 **Nduka NZEKA** 39:56  
Quand tu me diras, ils ont remplacé 2 caractères par 2 caractères, je vois pas trop la simplification, c'est comme ça. Malheureusement les cœurs et bracket ont été remplacés par les flèches, mais sinon c'est d'un principe.  
J'aurais pu faire ça, on a le droit à. Même si vous verrez très peu de gens le faire parce que vous avez compris, on a mis, on a codé le mois possible, mais j'aurais pu faire ça et c'est juste que voilà, ça a été simplifié pour faire ça.  
Uniquement ?

 **olivier.saintmarc** 40:17  
D'accord mais tu les mets si tu dois faire une déclaration concaténée enfin une déclaration multiple avec 3 lignes Tu fais pas juste un simple log, tu fais une modification.

 **Nduka NZEKA** 40:25  
Exactement. En effet, t'as tout à fait compris. Donc je pense que tu m'attends. Je vois que tu es saisi. En effet, si tu avais plusieurs lignes et pas que un seul console l'autre, disons que je faisais ça plus encore autre chose, plus encore, autre chose là dans ce.  
Cas-ci vaut mieux, oui, mettre l'accolade comme ça au moins je je dis bien qu'il y a plusieurs instructions dedans.

 **olivier.saintmarc** 40:47  
Claire, merci.

 **Nduka NZEKA** 40:49  
Très bien, pas de souci.  
Alors Arnaud vas y après, je crois qu'il y avait pire, mais vas y Arnaud déjà.

 **bonnafouxarnaud** 40:53  
Est ce que tu on est bien d'accord ?

 **Pierre Taillez (3)** 40:56  
Moi t'as t'as déjà répondu à ma question ?

 **bonnafouxarnaud** 40:58  
La question alors très bien pour force, on est bien d'accord que c'est une méthode qui appartient à l'objet arrêt, c'est pas une exact. Tu pourrais donc tu me, tu pourrais nous expliquer enfin nous rappeler aux différentes méthodes et fonctions parce que je suis pas sûr que ça soit.

 **Nduka NZEKA** 40:59  
D'accord, très bien.  
Exactement, c'est une méthode.

 **bonnafouxarnaud** 41:14  
Très clair.

 **Nduka NZEKA** 41:15  
Très bien, OK ?

 **bonnafouxarnaud** 41:16  
Pour tout le monde et pour moi aussi. Enfin, si c'est clair pour moi, mais on est bien d'accord que Florian c'est c'est quand tu dis tu dis fonction, c'est une méthode, on est bien d'accord, oui OK, méthode Flo recharge.

 **Nduka NZEKA** 41:25  
Oui, c'est ça, c'est une méthode foreach, alors pourquoi on dit foreach alors ? Je pense que j'ai un écho. OK très bien.

 **bonnafouxarnaud** 41:30  
Alors pourquoi on ?

 **Nduka NZEKA** 41:34  
Pourquoi je dis méthode et pas fonction alors dans l'absolu, une méthode c'est une fonction, gardez ça en tête dans l'absolu, une méthode c'est une fonction mais on appelle méthode quand la fonction existe dans un objet et là je reviens sur ce que j'avais commencé à introduire et à.  
Expliquer la semaine ou la semaine dernière, je suis ce match cette début de semaine. Le langage javascript est un langage objet qui est l'objet est un est un paradigme. J'avais pris l'exemple de Matrix, j'avais pris l'exemple des Sims où en fonction d'un projet complexe à réaliser comme un.  
Jeu comme les Sims ou comme Matrix si c'était un jeu, comment je pourrais faire avec ? Bah langage de programmation. Pour résoudre ce problématique, pour faire un jeu où les gens vont pouvoir être créés, interagir entre eux, à l'image de ce que nous on fait tous les jours. Nat.  
Sans y penser. Imaginons que comme dans Matrix, on est un grand architecte qui aurait programmé le monde. OK Eh bien, pour pouvoir résoudre ce type de problème, ce type d'application, on peut le faire de diverses manières, mais la théorie fait que parce qu'il y a des g.  
On réfléchit à tout ça depuis les années 50, depuis que l'informatique commence à exister, ils ont se sont dit, pour pouvoir résoudre ce type de problème, le plus sain est de penser en objet. Je crée des objets et ces objets ont des attributs et des méthodes. Dire ça.  
Différent, ils ont des caractéristiques, des capacités et des comportements. Cette tribu, ce serait des caractéristiques. Les méthodes, ce serait des comportements. Prenons un exemple concret, nous, les humains. Disons que je modélise un signe. Si je modélise un humain, nos caractéristiques, ça serait quoi les yeux ? Allez une Bou.  
Des mains, des pieds et j'en passe, donc je créerai les attributs mais attributs, ça revient à dire des variables et donc tu vois un attribut, c'est comme une variable. La seule différence, c'est que c'est une variable qui appartient à un objet, de la même manière que je ne.  
Pourrai pas aller chercher l'attribut comme ça sans le sans le vouloir dans un autre objet. Imaginons que là j'ai envie d'aller manger un petit une chocolatine ou un peu un chocolat et un de vos attributs. Comme j'ai moi également, c'est d'avoir dans sa poche de l'argent, je n ?  
Pas le droit d'aller piocher de l'argent dans votre poche sans vous le demander de la manière ?  
J'ai pas le droit de vous piquer votre main sans vous le demander.  
OK, Eh bien, c'est un attribut qui appartient à un objet et dans ce cas-ci ça reste donc une variable.  
Mais c'est juste qu'on appelle ça un attribut pareil pour les comportements. Vous pouvez marcher, je peux marcher, on peut courir, on peut sauter, on peut se reposer et donc on a des fonctions qu'on peut exécuter, réaliser.  
Mais comme c'est des fonctions qui nous sont propres, qui appartiennent à un objet, on appelle ça des méthodes. Donc en fait, oui, attribut variable, c'est c'est la même chose, à cette différence, c'est le contexte attribut, c'est que la variable appartient à un objet. Quand seront dit variables ça ?  
Appartient à rien du tout.  
Tout peut l'utiliser dans le programme, pareil fonction, ça peut être utilisé partout dans le programme. Et quand on dit méthode, c'est que ça appartient à un objet. Et là dans ce cas-ci oui.  
Dans les objets de type Euray de type tableau, on a une méthode foreach et quand je fais le foreach, il s'applique uniquement à l'objet X ou l'objet y et ainsi de suite.  
Depuis l'objet y je peux pas faire un foreach pour accéder aux éléments l'objet Z si je suis dans l'objet y, je ne peux accéder que aux éléments donc quand tu vois le for ech elements, les éléments ce n'est forcément que ceux de l'objet y.  
Voilà la différence entre ces termes, on va revenir assurer vous dessus. Je dirais, parce que c'est un peu plus clair sur la différence entre méthode, fonction, attributs variables.  
Je pars du principe que oui. N'hésitez pas bien entendu.

 **bonnafouxarnaud** 45:55  
Ouais, c'est bon pour moi.

 **Nduka NZEKA** 45:57  
C'est bien.  
Autre point qui était demandé, c'est d'un point de vue logique. Bon, ça fait écho à un message que j'ai reçu dans le voc caméra d'hier, Bah très bien déjà si tu as compris un peu plus la logique de programmation.  
Et comme je t'ai proposé, je te je ferai si tu veux. Un exercice, des exercices, je vous écris des exercices qui vous forceront un peu comme on l'a fait avec les les crêpes et les robots aspirateurs, de générer du pseudo code ce que j'ai fait en commentaire mar.  
Et après, on remplace les commentaires où on ajoute en dessous de ces commentaires le code adapté dans le langage que vous voulez, Javascript, Python.  
Donc je pourrais vous générer ça ou me donner un peu de 2 3 h et je vous génère ça et je mettrai ça dans le chat dans le chat. Dans l'onglet files fichiers pour ce weekend.  
Mais pour revenir à ça, à la question logique, Voilà pourquoi je pense à ça et j'en profite pour répondre à la question de votre camarade d'hier.  
La logique, c'est le plus important. En fait, vous avez compris que dans la programmation, comme je l'ai expliqué depuis le début et en tout cas, c'est comme ça que moi j'enseigne et ça marche depuis des années et que je sépare la grammaire d'orthographe de la partie. Logique, P.  
Moi, c'est 2 choses bien distinctes. La grammaire orthographe est dépendante d'un langage de programmation.  
Bon OK, ça peut arriver, pourquoi pas ? Bon. Si t'arrives à à créer ton code directement depuis 0 c'est très bien, c'est c'est l'objectif.  
L'objectif, c'est pas de faire du pseudo code pour cette personne qui s'appelle l'inverse.  
Ça peut les aider à mieux écrire le le, le code derrière donc.  
La grammaire d'orthographe, c'est appartient à un langage particulier.  
Là aujourd'hui, vous avez découvert Le javascript, c'est la seule manière. Vous avez découvert le HTMLCSS plus tard, vous vous découvrirez d'autres et que t'as sa taxe.  
C'est comme lorsque je parle en français, en français, sujet, verbe complément. Dans 90, 95% des cas c'est si vous vous appelez Yoda.  
Sujet, plutôt, le verbe s'accorde avec le sujet, parfois, vous le savez pas vous faire des cours de de français qu'on avait à l'époque. Ça peut s'accorder également avec le CODCOI et j'en passe et j'en passe. Ça c'est la gravière, c'est l'orthographe mais C.  
Pas le cas de tous les langages, toutes les langues de ce de ce bas monde. Pour ceux qui ont eu la chance ou pas de faire du Chinois.  
Vous savez que les verbes ne se conjuguent pas en chinois et non pas cette notion de conjugaison ? les Verts sont toujours en ER. Donc tu dis que j'ai verbe, certes, mais j'ai verbe jamais jamais conjugué, donc comment tu peux savoir si tu parles du présent du pas ?  
Du futur et ainsi de suite. Parce que t'as d'autres mots qui viennent par-dessus pouvoir te faire comprendre la temporalité.  
OK et après tu as les compléments et j'en passe et j'en passe et en plus l'ordre est parfois inversé.  
Bon je vais pas vous faire un cours de chinois ici, OK ça c'est la grammaire. L'orthographe du Chinois et c'est pareil. Je pense que beaucoup d'autres langues que je ne connais pas peut être que l'arabe est différent. On a entendu grenier orthographe que le français et ainsi de.  
Suite et ainsi de suite.  
Mais ça, c'est que la, la Graph, la grammaire, orthographe, la logique derrière.  
Comment tu penses ça pour moi après ma façon de voir les choses ?  
C'est agnostique si je peux en fait cette expression, tout le monde comprend.  
C'est agnostique de la, de la langue en soi.  
OK que tu sois espagnol, français, ainsi de suite derrière c'est de la pensée latine, donc quand tu penses latin, si je peux simplifier comme ça, même si tu maîtrises pas l'espagnol, tu comprends plus ou moins ce qu'ils peuvent vouloir dire. Et quand tu maîtrises pas l'espagnol, CE.  
Sera magnifique pour toi et vice versa de français et j'en passe. Eh bien c'est pareil pour la programmation. Vous avez une logique et cette logique, elle est la même quelle que soit dans 90% des cas le langage des programmations.  
Et pour pouvoir accéder à cette logique, il y a plusieurs accès possibles.  
L'un des accès, c'est le pseudo code, c'est de se dire, je commence déjà par penser dans ma langue, à moi, français, espagnol, chinois, ce que vous voulez et je convertis ça quelque chose de succinct qui reste dans ma langue à moi et les fameux pseudos.  
Si vous voulez, on peut aller sur Wikipédia.  
Ah.  
Qui vous montreront toute la théorie autour du pseudo code. Même si moi je vous ai épargné cela, comment on change les langages french french français ? Très bien Ah, pour mettre le chat le truc dans le chat, voyez hein, y a vraiment une théorie autour du pseudo code et.  
Comme je le disais, le but c'est vraiment bah d'écrire dans votre langue naturelle sans faire référence à un langage de programmation. Pour l'instant, c'est donc décrire, de décrire vraiment votre algorithme dans votre langue. Ils disent presque naturel. Vous avez compris l'idée, mais avec votre, avec vos propres mot.  
Et une fois que vous avez fait et que vous avez bah vérifié dans votre façon de penser que votre algorithme, votre objectif sera atteint, vous allez juste après devoir convertir chaque idée, chaque ligne, chaque phrase de votre pseudo code en code particulier, donc d'un langage de programmation particulier.  
Oui, je vous rassure et je te rassure, Alexandre, je m'amuse plus aujourd'hui à faire du pseudo code avant avant de commencer à coder.  
Je sais que, à terme, vous n'ayez plus besoin de faire du pseudo code code de manière intermédiaire parce que vous aurez cette capacité à faire du pseudo code naturellement, en fait vous y penserez même plus.  
Vous le ferez naturellement parce que vous verrez directement le code j'imagine des films hein, comme vous connaissez tous hein, et on commence à voir le mec avec des formules mathématiques dans l'air et ainsi de suite, ou en mode Matrix dans dans l'air ça pareil, pas comme ça sin.  
C'est ça qui a un problème de réel, mais vous avez compris l'idée, c'est que vous verrez réellement. Bah le pseudo code naturellement et vous pourrez écrire votre code directement et pour l'instant on commence par faire le pseudo code et après on convertisse le pseudo code en véritable code M.  
L'objectif ?  
Alexandre, pareil pour les autres, ce n'est, c'est qu'à terme, vous ne fassiez plus de pseudo codes quand on sera mi-juin, fin juin, et qu'on fera du angular du REACT, je vous demanderai plus de faire du pseudo codes parce que je partirai du principe que vous avez com.  
Déjà à intégrer tout cela et que le pseudo code vous le ferez naturellement. Mais par contre on vous obligera quand même à faire des commentaires, donc voyez y a quand j'ai dit entre commentaires et pseudo code parce que c'est une obligation pas que pour la certification c'est juste p.  
Tellement.  
Comme je l'ai dit la semaine dernière, si vous faites pas de commentaire dans votre code, si vous revenez 6 mois plus tard dans votre code.  
Chance pour retrouver ce que vous vouliez faire, OK ?  
Donc voilà, par rapport à cette notion de logique.  
Donc oui, cette logique est importante à acquérir et on va y aller pas à pas.  
Réellement ? Après oui, y a des cours entiers d'algorithmiques, parce que la même manière que des gens ont pensé à la programmation, ont été objets pour pouvoir résoudre des problèmes particuliers.  
Même manière, d'autres personnes ont pensé à d'autres types d'algorithmes ou d'autres types de paradigmes, de programmation pour résoudre d'autres types de problèmes.  
OK.  
Est ce que je pourrais acheter par rapport à ça ? C'est tout est ce qu'il y a des questions encore par rapport à la logique en tout cas sur cette partie de logique.  
Mais c'est pas une autre question par rapport à ça. On va revenir au vif du sujet.  
On était donc sur les API et je crois qu'il y avait une des questions qui était de me de vous réexpliquer les API donc c'est très bien, je garde le mien pour la fin comme ça, ça permet de pouvoir en Chine après son ex.  
Dernière orthographe logique.  
Oui, je peux comprendre, c'est vrai, oui, c'est normal.  
On fait que débuter, c'est pour ça que je vous disais, vous allez pouvoir souffler pendant 2 semaines cette semaine la semaine prochaine, et après vous allez une semaine quasi offre. Je dis bien quasi offre, vous faites pas non plus farniente nous paraît et ne rien relire. Parce que.  
Ça sera marrant quand on va revenir en début juin, donc prenez quand même cette semaine là pour pouvoir relire un peu. Une 2 h 3 h grand Max dans la journée si vous voulez faire des semaines, des journées de 07h00.  
Je vous invite, hein, vous avancerez beaucoup plus vite que vos camarades, c'est encore mieux, mais en tout cas vous allez faire un peu plus de temps pour pouvoir.  
Bah maturer, je crois que c'est l'expression qu'on peut employer tout cela et bien comprendre tout cela. Alors concernant les API donc grammaire, orthographe logique mais c'est comme tout dans ce beau monde, même les langues OK je leur le sujet verbe complément le COD.  
COI les figures de style et tous ces trucs qu'on a appris sur le Français.  
C'était bien sympathique, bien marrant.  
Et si je ne maîtrise pas ? 1B, le biaba du vocabulaire faut pas m'en sortir.  
Je sais même pas ce que c'est dire Bonjour, je ne sais pas ce que ça veut dire.  
Hypocondriaque, voilà, c'est un donc juste inventé. Bon pas d'inventer. Je viens juste de me souvenir si je ne connais pas du vocabulaire, j'aurais beau maîtriser la grand-mère. L'orthographe du Français, c'est pareil pour l'espagnol, c'est pareil pour toutes les 2 langues.  
Je m'en sortirais pas.  
OK, musique en chinois par exemple, pour être fluent, pour être à l'aise.  
Il faut maîtriser 1500 caractères. J'étais très loin, je me suis arrêté à 350 caractères et j'en ai eu marre. Au bout de 2 ans.  
Il faut maîtriser 1500 caractères en français. Je sais pas trop, il faudrait voir sur Google combien de mots en en moyenne un Français doit maîtriser pour pouvoir être à l'aise en français. Pareil en espagnol.  
Arrêt en langage de programmation.  
Vous avez la graine à l'orthographe et si vous avez pas 1BA ba de nom de fonction, vous allez être, ça va être compliqué. Vous reconnaissez maintenant en javascript alerte, prompte fort if Wild.  
D'autres encore, une fois, pas besoin des apprendre par cœur. En tout cas toutes.  
Donc à vous d'aller chercher un peu de vocabulaire.  
Et vous avez de la chance, des langages de programmation incluent de base, beaucoup de vocabulaire. On l'a vu en HTML, on l'a vu en CSS, on a vu en javascript mais aussi puissants qui peuvent être les langages de progression peut pas inclure T.  
Les vocabulaires nécessaires pour un développeur est ce qu'ils ne sont pas au courant de tout cela donne moi un exemple très simple, Facebook.  
Je reprends l'exemple de la la liste d'amis de Gilbert que j'avais pris mardi et lundi, j'ai la liste d'amis de Gilbert auxquels je voudrais pouvoir avoir accès pour pouvoir faire des choses, comme par exemple envoyer des SMS ou des mails à tous les amis de Gil.  
Facebook.  
Javascript à t'écrire en 95, les amis, certes, ça évolue chaque année, mais est ce que vous pensez réellement qu'ils connaissent déjà ce que c'est ? La liste d'amis de Gilbert Impossible. Les seuls qui peuvent savoir ça, c'est Facebook parce que c'est Facebook qui a créé le concept de.  
Facebook et donc des amis de quelqu'un ?  
Pareil.  
Tiktok, pareil pour l'envoi de SMS rien que le d'envoyer 1SMS un langage de base. Il peut pas vous aider, il sait pas ce que ça veut dire.  
Oui, je te mettrai les antihistas tout à fait raison. J'avais oublié. Merci Pierre. Je rajouterais dans la journée. Eh bien, Facebook, Facebook, Javascript comme HTML comme CC, sauf si c'est pas de langage de programmation dans ce cas-ci dans les 2 cas je teste ils.  
Ne connaissent pas ce que c'est 1SMS.  
Pas donc envoyer des SMS t'auras beau créer une fonction envoi SMS avec tout ton code dedans si t'as pas accès au réseau des oranges des Bouygues et SFR en tout cas en France et ailleurs d'autres opérateurs tu ne pourras pas envoyer ton.  
SMS.  
C'est là où entre en jeu les les API, parce que.  
T'as certes des fonctions qui sont fournies par des par par les langages de programmation. Tu as certes des librairies externes que tu peux rajouter en plus qui sont développées par des développeurs comme vous et moi et qui le mettent à disposition de la Communauté très gentiment ou de.  
Manière payante parfois. Et ça, ce ne sont que des vocabulaires qui ne permettront pas toujours vers de ce que je veux et donc il faut que je me tourne vers des API créées par des éditeurs particuliers pour pouvoir atteindre des objectifs que je veux atteindre. Com.  
Par exemple, envoyer des SMS.  
C'est un démargement que vous recevez chaque matin, vous vous doutez bien qu'on a pas une fonction javascript qui dit envoyez largement. C'est basé sur une solution qu'on a acquis, documents so et documents permettent de pouvoir dans notre logiciel à nous générer chaque matin, la liste des étudiants à.  
Qui envoyer un mail et avec PDF on exploite une API d'une solution qu'on a acquise.  
Et il nous demande, pour pouvoir accéder à la solution à ma fonction, envoyer et largement j'ai besoin d'une liste de noms, d'adresses Email et d'informations. Mettre dans le PDF et donc j'ai exploité. On a exploité une API fournie par une solution et c'est ça.  
Les API, ce n'est juste que du vocabulaire supplémentaire, mais qui est dépendent qui est pas dépendant, c'est pas le bon terme.  
Qui est spécifique à un business, à une activité particulière et les APIY en a des tas. On va faire une petite recherche rapidement.  
API Marketplace vous allez voir que Ben, vous allez pouvoir vous faire plaisir. On existe. Alors je sais pas laquelle prendre, Oh très bien ça. Allez code API, je connaissais pas ce site mais on va voir open API. C'est un site où vous ?  
Allez pouvoir trouver et ils disent plus de 400API en gros c'est des entreprises qui proposent alors pimana ils nous font payer ou on peut faire des recherches rapidement ?  
Bah c'est pour y aller plus de 500.  
API qu'ils ont référencé, et c'est pas eux qui les ont créé eux ils ont juste référencé les API venant de services différents. Je prends automobile, je sais pas.  
Je découle longtemps que vous.  
Très bien, faut y aller.  
Il y a une entreprise portugaise, je connais pas qui propose d'avoir accès à son service interne de gestion, en tout cas de vérification de je pense papier d'assurance des conducteurs portugais. En tout cas je crois d'après les premières lignes que je vois lui envoie, je pense soit le.  
Nom d'une personne, soit le.  
Bah, plein de d'immatriculation et je pense que en échange lui il me retournera. Est ce que cette personne a une assurance ou pas ?  
Cette API peut peut être me servir moi Gilbert indicateur dans mon application.  
Et donc je vais contacter ou me connecter à leur site et exploiter leur API. Bon, vous voyez que eux ils le font payant. Je pense qu'à tu payes 0,40€ à chaque à chaque demande.  
Vous voyez, ça peut être aussi un business des entreprises qui proposent leur API de manière payante. Alors portugaise ?  
Mais je pense que les Espagnols font la même chose également. Ouais car tchèque une petite différence, eux, chez les assurances et eux c'est juste vérifier que la voiture existe et et bien immatriculée.  
Et on voit, je décolle avec vous, hein, je vois que ça existe partout et même on est au au au State au UK, Ah je t'aime. Pourquoi ?  
Qu'est ce point ? On immatricule des des des vélos en Espagne ? OK d'accord, j'étais pas au courant que l'immatriculer les vélos très bien donc voilà pour les Espagnols. Maintenant vous savez comme moi qu'on immatricule des des, des des vélos et des motorbike donc je pense que c'est surtout que.  
Les moteurs water bike. Là, on verra ça et vous allez donc pouvoir avoir accès aux mêmes informations. Est ce que la ce cette voiture, cette moto, cette ce vélo a été immatriculé ? Je vois que les Français.  
Ah bike, c'est vraiment que moto. Alors excusez-moi c'est pas vélo, c'est que moto c'est juste qu'ils ont voilà, ils ont juste gardé bike français. Ça existe forcément donc vous voyez si vous voulez savoir si telle voiture, vous pouvez avoir accès à l'a PI.  
Et ainsi de suite. C'est pratique. Par exemple, imaginons que j'ai créé une application qui permet de pouvoir aider les forces de l'ordre, à rapidement savoir si une voiture a une assurance ou pas, et immatriculer ou pas. Je pourrais exploiter ce service là. Autre idée de service qui pro ?  
Qui qu'ils ont référencé.  
Business infirmation. Alors je dis ça, mais vous allez me donner oui, mais qui fournit ça derrière moi ? Je ne sais pas, je découvre comme vous, hein, ça c'est ça, c'est ça, c'est quoi, portugaise information, est ce qu'on a le nom d'entreprise qui propose ça derrière ?  
Il faudrait ce ce qu'il raconte, je pense, il, il cache l'information. Il faudra se créer un compte pour pouvoir y avoir accès. OK ? En tout cas, je pense que c'est pas eux-mêmes directement, c'est juste qu'ils ont-ils sont mis en relation avec une entreprise qui F ?  
Ça pareil, je pourrais vérifier.  
Bah la liste de toutes les entreprises du monde, donc vérifier est ce que l'entreprise existe vraiment ou pas ?  
Et ainsi de suite. Il est States, donc immobile. Je pourrais pas très bien si j'ai une adresse postale je peux le convertir en position latitude, longitude. Imaginez toutes ces applications comme Waze.  
Oui Pierre, donc je pense que eux-mêmes ils ont quelqu'un leur a développé des logiciels ou peut être qu'ils l'ont fait en interne, mais on sait pas si la police a de ses propres développeurs en interne, peut être qu'ils ont un service technique et ils ont développé leur propre logiciel qui.  
Bah exploite ces ateliers qui, à coup sûr, doivent être fournis par l'État parce que y a que la force de l'État qui peut et qui a le droit de détenir ce type d'information et donc l'État propose en API ces fichiers. Et là en France c'est V.  
C'est vraiment le cas, hein ?  
Open data Gouv FR. Ça, je sais ce que c'est, c'est un truc pour ce que bon. Aucun d'un soit malheureusement, mais pour ceux qui font le le bloc data avec nous c'est un site qui sera bah votre meilleur ami parce que vous pouvez tout y trouver par.  
Exemple, je sais que directement je l'ai la semaine dernière, y a y a 2 semaines j'ai un groupe qui travaille sur les accidents de la route, y a un fichier accident.  
Parce qu'il va s il y a un fichier en France qui est référence, qui référence tous les accidents qui qui ont lieu et il est mis à jour. Je crois toutes les semaines si je dis pas de bêtises.  
Je lis pas parce que tu le suis chez.  
Il faudrait lire un peu plus que j'ai pas le temps de le lire, mais voyez il référence tous les accidents qu'il y a en France à la semaine ou par mois, mais je crois que c'est à la semaine. Alors vous avez pas le nom des personnes impliquées ? He.  
Vous avez juste voilà, vous avez juste accès à tel jour, il y a eu tel accident de telle gravité impliquant tel type de véhicule, voiture, vélo et ainsi de suite dans cette rue ou dans cette dans ce rond point, et ainsi de suite. Et donc c'est très in.  
D'avoir cette étude de fichier pour pouvoir par exemple savoir si tu pars aménager différemment l'espace public pour limiter les accidents.  
Et on peut aussi avoir accès même si on a pas les accès au nom. On connaît l'âge des personnes, est ce que telle population ne fait pas trop d'accidents par rapport à d'autres populations ? La réponse est oui, hein. Les jeunes de moins de 25 ans qui ont un.  
An de permis ont la plus grande majorité d'accidents en plus, comme pour les personnes âgées de plus de 75 ans. Ça, c'est un truc qui clair et net. OK, et vous avez compris tout ça, c'est des solutions, c'est des, c'est des informations qui sont fournies par.  
D'autres entreprises dans ce cas-ci de l'État et moi je vais pouvoir y avoir accès par API. Je pourrais continuer à vous expliquer avec plein d'exemples et mais je pense que vous avez compris l'idée. Une API c'est juste une fonction en tout cas des.  
Données auxquelles je vais pouvoir avoir accès qui sont édités par des gens qui ne sont pas nous développeurs, mais ils nous fournissent un accès à leurs informations, à leur système, à leur fonction, qu'ils ont créé de toutes pièces pour que nous, on puisse l'intégrer dans nos solutions à.  
Nous donc vous, votre travail, en tant que développeur et développeuse, c'est un déjà de savoir comment je peux avoir accès à ces API. C'est la fameuse fonction fetch.  
2, ça va être ensuite et ça, c'est le travail qu'on va faire, l'après savoir de comprendre la documentation de ces API, parce que chacun a développé comme il souhaitait son API pour que vous puissiez avoir accès, mais ils l'ont développé comme je disais com.  
Ils le souhaitent, y a pas de normes nationales internationales qui explique voilà comment tu devrais faire, l'a PI et ainsi de suite. Tu vas donc dire qu'il y a une documentation qu'ils ont proposé derrière pour que vous compreniez comment exploiter leur API ?  
Et 3. Vous apprendrez à créer vos propres API à vous.  
Comme ça, vous pourrez un jour vous proposer une API au monde entier si vous avez envie, on va commencer par vous proposer à vous même votre API parce que vous aurez ça, vous allez faire le back end et le front end, mais plus tard vous p.  
Imaginer de proposer votre BAPI à quelqu'un d'autre et en effet, tu peux le proposer payante tout à fait si tu penses avoir accès à une information intéressante et que tu penses que d'autres développeurs pourraient vouloir avoir accès à cette information, tu peux le faire. Al.  
Avoir accès, j'exagère en disant ça, tu peux même ne pas avoir accès à la formation.  
C'est juste que tu vas prendre une information intéressante.  
La formater d'une façon intelligente et proposer dans un pays, à travers cela, je suis quasi sûr que si vous allez sur Internet, vous allez tomber sur des entreprises qui vous proposent d'avoir accès aux mêmes données que ce fichier des accidents, c'est juste qu'ils vous ont fait une B.  
API, avec une belle documentation telle qu'ils ont agrégé ça. Avec d'autres informations à côté comme telles. Informations géographiques.  
Démographiques, alors, ethnographique et autres ?  
En France, on a pas le droit, mais aux États-Unis, il est fluorescent. Hésiter une seule 2nde et derrière il vous propose ça comme un pays payante. C'est clair et net qui ça doit exister.  
Que dernière fois, j'étais tombé sur une entreprise, alors j'ai plus de ma startup puisque vous savez, ce fichier français là, ça c'est édité par le ministère de l'Intérieur.  
Donc ça c'est des données qui sont officielles et qui sont qui sont propres. Vous avez même accès aux aux fichiers. Pour ceux qui s'intéressent encore sur le COVID on dit pas COVID en fait donc bon je pense que leurs moteurs de recherche a un souci ou peut être.  
Que on dit pas COVID désormais, il y a un autre mot clé.  
Mais je sais que les élections par exemple.  
Tata gouv peut être que parce que je suis pas sur le bon site.  
Ah oui, c'est pas Beta gouv, c'est data gouv.  
Excusez-moi, j'étais pas sur le bon site depuis tout à l'heure, donc élections.  
Par exemple, voilà, c'est ça. Vous avez par exemple un fichier ou des fichiers qui référencent toutes les élections, législatives, présidentielles, sénatoriales, européennes depuis 1965.  
Vous avez accès à tout cela ici, gratuitement, et je sais qu'il y a des start-up qui vous proposent d'avoir accès à ces mêmes données de manière payante. Pourquoi ?  
Parce qu'ils ont pris ces fichiers et ces API, ils ont fait quelque chose. Je ne sais pas quoi.  
Et ils estiment que ce quelque chose qu'ils ont fait en plus vaut le fait de vous proposer leur API qui utilisent des données qui sont pourtant gratuites derrière, mais de manière payante, et vous devez alors, je sais plus combien, mais je crois que tu devais pay.  
Un abonnement de 500€ par mois pour pouvoir accéder à leur API et au final te fournissent les mêmes informations que tu as accès gratuitement.  
Par contre, eux, ils ont déjà fait un travail de traitement de nettoyage.  
Toi, il faudra que tu fasses nettoyage tout le monde quand même parce que vous trouverez des erreurs hein. OK bon ça je pars rentrer dans les détails techniques hein, c'est pour ceux qui auraient des business model et qui vous imagineraient un business model derrière plus tard vous.  
Avez pas mal de choses qu'on peut faire. Vous avez compris l'idée et en effet, vous avez accès à des informations et les API. C'est vraiment ça, c'est pouvoir avoir accès à une information que vous détenez pas mais que vous pourriez avoir besoin d'un point de vue.  
Développeur et l'avantage si je reprends le site qu'on avait vu, c'est que vous vous allez avoir accès.  
D'un point de vue développeur, ça veut dire que avec un format qui vous permettra dans votre code d'exploiter l'information, vous avez vu ce crochet ?  
Vous le connaissez, ce crochet, c'est un tableau. Vous avez vu ce ce symbole ? Accolade, vous savez ce que c'est, c'est un objet qui dit objet, dites les valeurs. Vous savez que c'est un nombre. Vous savez que c'est une chaîne de caractères, ça pour le commun des mortels, vous l ?  
Ça, ils vont peut être comprendre les données, mais ils vont pas comprendre le format, c'est normal, c'est un format qui a été fait pour du développement.  
Pour d'aider de l'auteur et en gros c'est ça les API, c'est juste que on fournit l'information dans un format qui est fait pour des ordinateurs qui est fait pour des logiciels, qui est fait pour des langages de programmation.  
Parce que c'est noté, OK les abysses, c'est partout dans ce bas monde. Comme je l'ai dit partout, jusqu'au on voit pas, on sait pas mais attends vous le seul ?  
OK, maintenant que j'ai dit ça, question, c'est comment on exploite ces API ? Et c'est donc le but de cet exercice, est ce qu'il y en a un qui on va commencer par ça et qui est totalement bloqué ?  
Et n'ont pas réussi à faire l'exercice avec le Fetch. Il y a pas de il y a pas de problème, il y a pas de honte. L'objectif c'est qu'on avance ensemble mais que je puisse identifier qui pourrait avoir besoin d'un peu plus d'aide de coaching ou pas sur.  
Ce type de trucs.  
Qui, à l'inverse, a réussi.  
En tout cas, pense avoir réussi l'exercice et il voudrait peut être potentiellement nous montrer ce qu'ils ont fait.  
Coût de recherche, c'est normal.  
T'avais dit dès le début, hein, vous allez faire des recherches sur chaque étape ?

 **olivier.saintmarc** 1:14:49  
J'ai fait un truc qui qui qui tourne mais c'est un peu crado et j'essaie de, j'essaie de passer à une V 2 mais je je me casse un peu les dents dessus.  
Je vous montre ce que j'ai fait.

 **Nduka NZEKA** 1:15:01  
Avec plaisir.

 **olivier.saintmarc** 1:15:04  
All right ?  
OK.  
Bon du j'ai j'ai tout mis sur un fichier HTML, hein, parce que le le code est encore assez simple hein. Je voulais pas complexifier le truc avec de de c'est compris.

 **Nduka NZEKA** 1:15:19  
OK.

 **olivier.saintmarc** 1:15:23  
Donc concrètement, qu'est ce que je fais ? Bon, le la mise en page initiale je mets 2 types d'input. C'est le le premier poste qu'on veut. Enfin, c'est l'intervalle de de des postes qu'on veut récupérer donc j'ai mis un input Min input Max OK donc ce qui permet de.

 **Nduka NZEKA** 1:15:35  
D'accord ?

 **olivier.saintmarc** 1:15:38  
Choisir du poste 2 jusqu'au poste 90 ou tu es une petite alternative à ce que je proposais dans l'énoncé parce que j'ai pas eu le temps de le faire.  
Et ensuite le le bouton qui va activer le, le fetch et qui va donc appeler la fonction qui est juste en dessous à partir de la ligne 23 qui est encore un peu comme je te le disais un peu. Enfin, qui est pas très propre, je p.  
Qui mérite qui mérite amélioration.  
Donc si on rentre dans le vif du sujet, je vous propose qu'on regarde pas trop ça pour l'instant parce que c'est quelque chose qui, qui qui avait vocation à ne pas relancer les fetch. Si le fetch avait été déjà fait. Mais à partir du moment où j'ai in.  
Les différents intervalles bah ça a complexifiait un peu le le la logique Booléenne est ce que le fetch a été fait ou non mais ça j'ai pas encore réussi à résoudre le le sujet donc rentrons pas trop là-dedans pour le fetch en tant que tel. Donc ce.  
Qu'on a ici.  
J'ai utilisé enfin j'ai j'ai, j'ai trouvé des des ressources sur Google qui expliquaient un peu comment faire, donc le le fetch qui qui pointe directement vers le le Json, Placeholder que tu nous as envoyé et qui, ensuite, fait toute une succession de d'actions avec le le la SYN.  
Point point venes donc la première, en fait, c'est de si je comprends bien. En fait, c'est de de de rendre un résultat sous format Json, donc lisible pour le code javascript. Donc c'est ce qu'on a sur ligne 26 27 à l'issue de quoi on va on ?  
Va réenclencher un 2e, une 2e salle de traitement.  
Et c'est là que je pense que c'est pas super super propre parce que en fait je je vais un peu trop vite droit au but, mais bref et donc en gros là ce qu'on ce qu'on fait c'est sur la base du Jason donc on vient récupérer.  
Ce qu'on ce qu'on ce que j'appelle les datas ici, là ça, c'est moi, c'était pour contrôler hein, c'est pas, c'est pas l'itable pour pour le code hein le le console et là en fait je je vais le faire une première itération je vais dire mais en fait là.  
On a des datas, on a 100 100 data, enfin 100 100 objets, si je puis dire.  
Et on veut réduire ça à à un nombre déterminé, donc c'est le le slide, ce que tu ce que tu proposais de un à 5 donc je vais juste paramétrer avec les les les input Min et input Max.  
Que j'appelle Icelin.  
D'accord et à l'issue de quoi en fait ça me permet d'avoir d'avoir un un data non pas de 100 éléments mais de de y moins x +1 élément donc en fait le cet intervalle là et ensuite ce que je lui dis je vais réutiliser le foreach don.  
Là tu comprendras suite à ma question ce matin que je l'ai, je l'ai fait sans trop trop bien saisir le la, la syntaxe mais ça fonctionne donc là je vous dis en fait, pour chacun des éléments post qu'il y a dans cette data tronquée.  
Tu vas me faire 2 choses. La première c'est que tu vas me créer, tu vas me créer un titre en gras.  
Enfin, ce que j'ai appelé une constante titre en gras qui correspond à l'élément title qu'on peut retrouver dans le json.  
Hein, je vous, je vous montrerai après quand ça tourne, comment ce que j'ai réussi à trouver ce ce type là ?  
Et en fait ensuite, hélas, c'est l'idée, c'est de de d'ajouter dans mon élément post, qui est donc le div ?  
Alors pardon, je l'ai transformé en all pour que ce soit un peu plus propre dans cet élément là. Venir me stacker les donc les X moins X +1 élément que j'ai que j'ai récupéré dans le data Tronk donc sur la partie titre en gras pour dissocier du.  
Du cœur du body qui est là en non gras et qui suit.  
Ensuite, qui va avoir le le même, la même ?  
Comment dire syntaxe et ça pareil. C'était juste pour pour contrôler moi en en dernier lieu et et un point catch si jamais, si jamais il y a une erreur.  
Que le message d'erreur s'affiche dans la console, donc là concrètement, si si je regarde ce que ça donne.  
Donc voilà, ça, ça me. Le résultat est pas très propre, j'en suis pas super convaincu. Enfin satisfait puisque en fait il y a plusieurs choses qui me dérangent déjà, la mise en format. Mais ça, on comme on s'est dit, l'objectif c'est de faire du JS et pas.  
Faire du pas, faire du HTMLCSS. Le 2e, la 2e chose qui me dérange c'est c'est qu'en fait j'ai pas trop le contrôle sur la manière dont les choses se se display parce que en fait je suis allé un peu vite en bes.  
Je pense en allant fetcher.  
En en en et en allant directement afficher ce qui sortait du fait de se tromper. Donc je pense que la la la meilleure alternative ce serait de stocker et avoir ce que ce que tu en penses. Gilbert et vous vous tous d'ailleurs serait de stocker les le F.  
Dans un objet que je crée, moi, en local, avec avec 3 propriétés, une propriété index, une propriété de titre, une propriété boli et ensuite comme ça, ça me permettra moi de de de faire des des loops pour pouvoir afficher de un à 5 de de 7 à h.  
Et cetera. Parce que là en fait ce dont on se rend compte, c'est que dites-moi aussi je fais du poste 4 au poste 7 donc il me trouve bien le poste 4 à 7 je peux vous montrer ici là un donc il commence par eoum et voilà V.  
Avez compris et jusqu'au 7 Magnum facilis au thème.  
Donc ça fonctionne, mais ça, ça, ça porte un peu un confusion. Pardon, le 1234 voilà y a y a c'est encore c'est encore balbutiant comme comme approche, mais le fait je fonctionne quoi ?

 **Nduka NZEKA** 1:20:47  
Mais c'est très très bien.  
On peut l'applaudir déjà non ? C'est du très très bon travail. Alors rassure toi Hein, pourquoi les applications existent en version bêta version un version 2 version 3 ? Parce que ça évolue constamment donc c'est pas un souci. Ton code tu vas commencer, c'est comme le CV qu'on parle la.  
Semaine dernière, je vous ai dit de le faire travailler régulièrement dans un mois, dans un mois et demi, il sera différent de ce que vous avez fait, non ?  
C'est très, très bien ce que tu as fait à ce niveau-là. N'hésite pas à copier le coller, ton code peut être pas dans le chat, ça va faire beaucoup mais en tout cas dans l'onglet files, vous tes camarades pourront y accéder avant que moi je fasse un petit p.  
Déjà, c'est est ce que quelqu'un a des questions à votre camarade ?  
Est ce que vous expliquez différemment et pas avec mes propres mots ? C'est un peu plus clair ou peut être pas du tout.  
Est ce que vous avez des questions avec caméra par rapport à ce qu'il a fait ?  
En effet, il y a il y a il y a quasi, il y a tout hein, t'as en plus t'as racheté des trucs en plus avec le fait de filtrer, de filtrer, de klice avec des champs ?  
Mais en effet, c'est ça l'idée, c'est que tu crées une fonction. En effet comme tu l'as fait qui fait juste appliquer le fetch de Fetch a une syntaxe particulière. En effet, ça c'est d'apprendre c'est pas, c'est pas vous qui décidez, je fetch puis je fais un zen al.  
En plus je sais pas comment vous allez traduire ça en français, tu fais ton fetch, il va aller faire la requête vers le serveur pour récupérer les postes.  
Après tu dis une fois que tu as récupéré zen convertis moi sans jison quand il y a convertissant Jason, tu dis à nouveau Zen donc quand t'auras fini qu'on se tirant Jason renvoie moi le CE que t'auras converti pour que je puisse t'exploiter et après tu fais ton exploitation ent.  
La ligne 33 ou 31 ? J'arrive pas à lire, excuse moi à 37 et c'est bien ça, comment tu le fais après ça ? On verra ça. Tu pourras toujours peaufiner, mais c'est vraiment ça la logique qu'il faut comprendre.  
Alors n'hésitez pas Messieurs dames, je suis là pour vous et tout le monde est là pour vous. Donc si vous avez des questions sur ce qu'il a fait, n'hésitez pas. C'est intéressant que vous êtes une autre personne à la rigueur.  
Il arrive un peu plus ou qui a commencé ?  
Il voudrait qu'on peut-on continue ensemble.  
Je peux le faire, mais pas ce sera pas forcément fun donc plus y a pas de mauvaises réponses.  
Alors tu peux alors, par rapport à quoi les API tu veux dire Alexandre ou de manière générale, parce que si tu viens de franchiment d'exercice, Oui t'as l'exercice que tu verras dans le dans le par rapport aux épis, OK.  
Non, parce que pour moi, ça, c'est le seul exercice. Bon, je peux imaginer d'autres exercices, mais pour moi c'est le seul truc qui compte, c'est de savoir faire ça. Donc le but c'est de faire et après on pourra enchaîner avec les postes, les commentaires, les utilisateurs et Ain.  
De suite, oui, y a y a pas mal d'a PI dans ce dans cette page d'y zone placeholder donc moi, ça c'est vraiment l'essentiel.  
Après, si tu veux que je décompose en plusieurs exercices, on peut toujours décomposer, mais.  
Alors c'est pas la \*\*\*\*\*, voyons, ouais.  
Personne.  
OK bon, je vais faire en live sans réfléchir, c'est vous qui allez réfléchir pour moi et vous allez me dire ce que je dois écrire. On va le faire donc ensemble comme ça OK donnez-moi 2 secondes que je lance un Visual code.  
Voilà, c'est ça ici, je vais créer dossier Exo 20TA.  
Est ce que vous voyez bien le Visual code ?

 **lucmansidibe** 1:25:26  
Oui.

 **Nduka NZEKA** 1:25:28  
C'est bien.  
Le but est de faire un site, une page qui va afficher les informations venant de Jason Placehelder. Un dossier est vide. dites-moi c'est quoi pour vous ? La première étape à faire ? Déjà, quand je commence ce projet comme ça.  
Écris dessus, oui, très bien.

 **ab.lamhzaly1** 1:25:49  
Et une une page HTML.

 **Nduka NZEKA** 1:25:54  
Déjà crée la base HTML est ce que pour tout le monde, ça c'est clair maintenant.  
J'étais pas si vous comprenez pas pourquoi on commence par l'acheter, un.

 **pomme.cannelle29** 1:26:03  
Oui.

 **Nduka NZEKA** 1:26:04  
Très bien. Bah déjà ça c'est à dire que tout ce qu'on a vu la semaine dernière c'est good. Alors Index HTML.  
Comme je suis un développeur fainéant, donnez-moi 2 secondes.  
Je vais aller choper, il va acheter ma quéquette là.  
Voilà, je suis un peu copié aller et on va nettoyer un peu ça et les en 21.

 **Pierre Taillez (3)** 1:26:32  
Si tu fais juste point d, Exclamation, t'as un doctype avec tous les éléments principaux.

 **Nduka NZEKA** 1:26:38  
Très bien, OK, c'est réglé. J'ai j'avais oublié ça, t'as tout à fait raison.

 **pomme.cannelle29** 1:26:41  
Justement, si tu écris que je ferai un template, il sort.

 **Nduka NZEKA** 1:26:45  
Très bien. Pas c'est bien. Vous commencez à à avoir les petits, les petits réflexes, c'est très très bien. C'est ça que vous verrez, y a des trucs plus compliqués à faire, c'est ça compliqué la vie sur les petits trucs de ce genre, c'est très fabriqué alors maintenant qu ?

 **pomme.cannelle29** 1:26:46  
Sans doute.  
De finir, ouais.

 **Nduka NZEKA** 1:27:01  
A fait cela. Next, c'est quoi l'étape suivante pour vous ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:27:05  
Attends.  
Si tu veux mettre ton javascript sur un fichier extérieur ou pas.

 **Nduka NZEKA** 1:27:11  
Très très bien, est ce que tout le monde comprend cette 2e étape, c'est à qui pour tout le monde ?

 **pomme.cannelle29** 1:27:14  
Oui, haut.

 **Nduka NZEKA** 1:27:19  
Parfait alors ?

 **pomme.cannelle29** 1:27:20  
Enregistrement le même dossier ?

 **Nduka NZEKA** 1:27:22  
On va le faire un peu différemment si vous voulez potentiellement pourquoi il me parlait. Ah, c'est un ancien exercice dans le terrain. OK, c'est pas celui-là, j'ai envie d'un autrement.  
Je vais faire un peu différemment des des des points précédents. Je vais faire comme votre camarade et je vais écrire le script directement en dur. OK, même si je vous ai conseillé à plusieurs reprises de faire ça dans nos fichiers, c'est pareil. Pour l'instant, on va ess.  
De on va faire un peu différemment aujourd'hui, OK ?  
Alors je vais peut être faire juste un petit h un pour dire Exo avec fetch, voilà.  
Très bien.  
Qu'est ce qu'on pourrait dire encore ?  
Est ce qu'on voit les choses ?  
Est ce que vous voulez qu'on parce qu'un bouton sur lequel on cliquerait pour aller faire le SET ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:28:14  
Tu es un petit un petit h 2 déjà récupérer afficher les données API par exemple après tu fais ton bouton.

 **Nduka NZEKA** 1:28:14  
Où est ce qu'on fait un setch au au démarrage de la page ?  
C'est bien et prends son petit bouton dans lequel.  
Sur lequel on pourra cliquer très bien, OK ?  
La Flemme ? On va même pas faire ça, on va faire un truc plus simple, on va faire un petit, on clique, vous allez voir comme ça, on y voit plus simple. Hedge data.  
Au fait, allez Go Fitch Go très bien Go Fitch tu dis ça ?  
Dis donc que je créerai quoi à votre avis.

 **pomme.cannelle29** 1:28:49  
Fonction.

 **Nduka NZEKA** 1:28:50  
Eh bien, une fonction Go faite.  
OK basique temple et vous avez compris l'idée ?  
Bon, je vais simuler voir déjà, on est je vais agrandir un peu d'espace.  
Voilà, ça va être d'une sépara plus d'espace et je vais dire à Showprévision OK vas y ça, vous connaissez déjà le chemin de l'écrire et j'en profite pour aussi attendez, je vais faire ça View comme ça, on voit tout d'un coup parfait très bien et je peux réd.  
Encore voilà très bien et j'en profité pour afficher le dev tool Pad Spain comme ça vous allez pouvoir avoir accès ici à la console.

 **pomme.cannelle29** 1:29:35  
On est d'accord que ce que tu écris en dur directement dans le HTML c'est exactement la même chose qu'on aura décrite sur un fichier externe.

 **Nduka NZEKA** 1:29:45  
Je t'aime.  
Alors ça réduire ça pendant que je dois ce code et ça pour l'instant vous inquiétez pas de toutes ces erreurs parce que moi je sais pas ce que le \*\*\* il me parle, on s'en fout.  
Alors maintenant Max step, dites-moi, qu'est ce que ? Quel est pour vous la prochaine étape ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:30:04  
Écrire ta fonction Go fich.

 **Nduka NZEKA** 1:30:07  
Bien. Et qu'est ce que vous voulez qu'elle fasse cette fonction de Go faite ?  
C'est quoi pour vous ? L'objectif ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:30:12  
Bah qu'elle aille sur le déjà, sur le lien, enfin sur qu'elle se connecte sur le site donc tu lui donnes l'adresse déjà.

 **Nduka NZEKA** 1:30:21  
C'est bien, donc on va se créer une une, une url et l'u RL ça sera donc bon. Il a compris ce que je voulais faire donc je vais, je vais le faire comme ça mais vous avez compris. J'aurais pu aller directement sur le site pour aller ré.  
La bonne nuit ? Attendez, je vais désactiver le copilote parce que n'est pas là pour faire de vous des fins ayant à à 100% pour l'instant, on va quand même ? Oui.

 **pomme.cannelle29** 1:30:41  
Il faut impérativement créer. L'u RL, en tant que valeur.

 **Nduka NZEKA** 1:30:48  
Non, pas forcément. C'est juste que comme c'était l'idée de votre caméra de je sais pas qui avait ça, je l'ai. J'en ai fait une variable, mais j'aurais pu le mettre directement dans la fonction. En fait, j'ai bien entendu.  
Et et donc, étape suivante, ce serait quoi pour vous ?

 **ab.lamhzaly1** 1:31:10  
On pourrait tester la validité des valeurs envoyées par le site, par exemple.

 **Nduka NZEKA** 1:31:17  
Mais comment je peux valider que le site m'a retenu des données si j'ai pas compté le site ?

 **pomme.cannelle29** 1:31:28  
55.

 **Nduka NZEKA** 1:31:32  
Entendu, excuse moi.

 **pomme.cannelle29** 1:31:33  
Avec un try ?

 **Nduka NZEKA** 1:31:35  
Ouais, on peut faire un travail si tu veux, OK.  
C'est quoi l'objectif de ce try catch ?

 **pomme.cannelle29** 1:31:42  
De supprimer les erreurs enfin, si un retour d'erreur que que ça affiche les erreurs.

 **Nduka NZEKA** 1:31:47  
Très bien. OK donc ce sera d'encapsuler les erreurs qu'on pourrait avoir très très bonne idée. Try catch.  
Déjà l'exception et on dira console log ou console erreur ?  
Nous devons.  
Une erreur ?  
Houston.  
Et là, j'affiche ensuite l'erreur en question, OK ?  
Qu'est ce pourrait faire dans ce try Cats dont tu parlais maintenant ?  
Quoi de de quel onglet tu parlais maladie, j'ai pas vu ton message, c'est quoi l'onglet explorer ?

 **manelocana.dev** 1:32:40  
Alors c'est l'anglais d'à gauche explorer où y a les fichiers. Tu peux l'enlever si tu veux.

 **Nduka NZEKA** 1:32:46  
Ah ça. Oui, oui, oui, t'as raison pour avoir tout avant oui très bien très très bien très bien.

 **manelocana.dev** 1:32:48  
Et comme ça, il t'a plus répondre.

 **Nduka NZEKA** 1:32:55  
Next step, pour vous, ce serait quoi ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:33:02  
Décrire l'action de ce qui va se passer si le site répond par exemple.

 **pomme.cannelle29** 1:33:07  
Obtenir la réponse.

 **Nduka NZEKA** 1:33:09  
D'accord, vous voulez qu'on gère ? Je précise, d'accord ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:33:10  
Parce que on va vous le CE va afficher ce ce qu'on va, ce qu'on va afficher quand le site va nous répondre en fait.

 **Nduka NZEKA** 1:33:18  
Comment tu vois ça, dis moi ?  
Je comprends.

 **Pierre Taillez (3)** 1:33:23  
OK, alors qu'est ce que j'ai fait ?

 **manelocana.dev** 1:33:25  
L'École Saint Luc.

 **Pierre Taillez (3)** 1:33:26  
Bon déjà déjà le fil j'ai pas fait pareil, j'ai mis feat entre parenthèses.  
Avec l'adresse HTTPS, la la, et ouais. Et ensuite j'avais mis point d'en réponse une fonction réponse.

 **Nduka NZEKA** 1:33:35  
Quoi donc toi tu fais tu fais le, tu fais le fait directement 4.  
OK.

 **Pierre Taillez (3)** 1:33:43  
Alors si réponse, OK.  
Trono, erreur error lors de la récupération des données ou sinon respons.

 **Nduka NZEKA** 1:33:56  
OK, alors tu as fait un, si je comprends, t'as fait un.  
Un zen comme ça, c'est ça ?  
Ok, et dans ce Zen t'as fait je pense à syntaxe classique qui était donc la réponse, c'est ça ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:34:12  
Attends, attends, ouais.  
Sden, attends, attends, attends, je suis perdu, je le retrouve plus, ouais c'est ça. En fait. J'ai fait une fonction fléchée, donc réponse fléchée.

 **Nduka NZEKA** 1:34:22  
Okay ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:34:23  
Si point d'exclamation entre parenthèses, point d'exclamation. Réponse, OK. Là donc il me met que il y a une erreur de lors de la récupération des données, on y verra.

 **Nduka NZEKA** 1:34:33  
C'est quoi ? Comment tu fais le hoquet ? Excuse moi parce que je vois, je vois pas.

 **Pierre Taillez (3)** 1:34:37  
Point point OK réponse, pas OK.

 **Nduka NZEKA** 1:34:40  
Comme ça ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:34:41  
Ah, je sais plus où j'ai trouvé ça.

 **Nduka NZEKA** 1:34:44  
C'est ça. Je je connais pas non plus. On va découvrir.

 **manelocana.dev** 1:34:48  
J'ai une question, on peut pas attraper la la réponse à cet bébé ?  
Et si c'est encore l'erreur directement fait l'erreur et sinon non.

 **Nduka NZEKA** 1:34:56  
Ah, très bonne idée, alors je ne sais pas, je vais pas te mentir, je ne sais pas mais en effet, c'est possible. Vous en sauvez, on avait dit hein, quand on fait un get un fetch en fait, il fait un get aussi hein ? Ou un poste 1G ?  
On se commence cassi et donc il va chercher quelque chose. Et si vous vous souvenez, on avait dit que lorsque vous faites un get, le cerveau vous retourne quoi, il vous retourne 200OK et en plus il vous retourne le contenu de la page que vous.  
Recherchiez donc l'idée de votre camarade manette, c'est de se dire, mais pour pouvoir vérifier que tout se passe bien, est ce que je ne pourrai pas tout simplement récupérer le code erreur ? Ceci c'est pas 200, ce sera 404 à 500. Quelque chose, la réponse est.  
Je ne sais pas manel.  
Est ce qu'on peut récupérer les codes ? Erreur comme ça ? D'ici ? Honnêtement, j'ai je ne sais pas. Google nous dira tchat et PT Nous le dira, mais par contre parce que moi ce que je sais c'est que bah le fait théoriquement, grâce à ce que l'on a fait, grâ.

 **pomme.cannelle29** 1:35:47  
Tout est possible.

 **Nduka NZEKA** 1:35:53  
À à Nolwenn le Fetch si jamais il y a une erreur, de toute façon, il n'ira pas dans le zen. Il ira dans le catch parce qu'on a créé un catch. Donc en fait je pense que on a même pas besoin de gérer si le cas le cas.  
De il y a une erreur parce que grâce au try catch que que management que Nolwenn a imaginé en fait ça va nous sauver directement la vie. Mais en effet si on n'avait pas fait de Try Cat ce serait à nous de gérer dans le fetch sûrement com.  
Encore, je ne sais pas, on va le faire ensemble. On aurait dû gérer. En effet le cas des erreurs dans le flèche, mais grâce au try catch de Now, je pense qu'on peut se simplifier la vie et se dire que on aurait-on on si on continue d ?  
Des Z et dans le 2e, des zones. De toute façon, ça veut dire que on est en succès.  
OK oui.

 **manelocana.dev** 1:36:40  
Si, si, on répond, c'est que c'est OK, non ? Une demande.

 **Nduka NZEKA** 1:36:44  
Si il continue, c'est que c'est, c'est que c'est OK.  
Très bien. OK, je comprends. If respons pour OKOK bah très bien. Ouais, l'idée c'est si on ne gérait pas ça dans le avec le Try catch comme l'a proposé donc Pierre en effet c'est de vérifier si bah il y a pas un une un.  
Attribut OK dans le RESPONSE.

 **pomme.cannelle29** 1:37:07  
Et du coup, si on fait si on faisait le try catch plus que Pierre a fait, on fait un doublon en fait de.

 **Nduka NZEKA** 1:37:12  
On fait un doublon pour rien ? Ouais.

 **Pierre Taillez (3)** 1:37:18  
Ouais, j'ai pas fait de travail en fait moi.

 **Nduka NZEKA** 1:37:20  
OK mais c'est pas grave parce que c'est lui en en fait dans ce que t'as trouvé et c'est normal hein, y a y a différentes façons de faire les choses dans ce que tu as trouvé. En effet, une façon bonne c'est de se dire Bah je F.  
Pas avec un pretcat, c'est que je génère en fait un throw, c'est que je lance, je jette, c'est une erreur.  
Three New erreur je jette une erreur pour dire attention, une erreur attends grâce à ça grâce au travail catch en fait on laisse le l'erreur classique se passer et on la capture nous avec le catch donc je vais rester sur l'idée de de Nolwenn qui est une tr.  
Bonne idée pour l'instant, on tient aussi une très bonne idée, hein. Vous avez compris différentes façons, ce qui permet de pouvoir facilement simplifier mon code. Je n'ai plus besoin de gérer l'erreur, je peux juste faire si je dis pas de bêtises, respect, point jise.  
Je crois que ça devrait être suffisant.  
OK.  
Mais vous avez compris l'idée ?  
Et pour ceux qui se posent la question de la logique depuis tout à l'heure et depuis le début de la formation.  
Ce qu'on est en train de faire, c'est de la logique. Certes j'ai pas écrit le pseudo code mais à chaque fois je vous ai dit mieux c'est qu'est ensuite qu'est ce qu'on fait ensuite ? Qu'est ce qu'on fait ensuite ? C'est ça la logique.  
Voyez, c'est aussi basique que cela juste que ouais là dans ce cas-ci j'ai pas mis de commentaire j'ai pas mis mon pseudo j'ai pas mis mes commentaires, j'ai pas fait mon pseudo code parce que je vais faire du principe un peu comme le proposait Alexandre tout à l ?  
Que bah je peux coder mon code directement parce que je pense de cette manière-là naturellement.  
Et c'est ça, c'est vers ça que vous allez tendre, penser les choses naturellement et la une des questions qu'on peut se poser, c'est, peut être pas la seule, c'est ce que je vous ai fait faire. C'est quoi ensuite qu'est ce qu'on fait ensuite, qu'est ce qu'on fait ensuite, qu'est ce qu'on fait ?  
Ensuite, posez vous cette propre question à vous même, qu'est ce que je fais ensuite, étape suivante, étape suivante, OK.

 **pomme.cannelle29** 1:39:08  
Alors ça, c'est quelque chose ?  
J'ai remarqué que je je vois l'énoncé, je suis capable de comprendre ce qu'on doit faire à peu près dans l'ordre qu'on doit le faire, mais je suis incapable de produire le code derrière quoi ?

 **Nduka NZEKA** 1:39:23  
D'accord ?  
Quoi ? Incapable lorsque on a affiché là, qu'est ce que tu pour l'instant n'a pas encore saisi d'un point de vue syntaxe ?  
Est ce que c'est juste un blocage ?

 **pomme.cannelle29** 1:39:44  
En fait, y a tellement de possibilités.

 **Nduka NZEKA** 1:39:47  
Ah, d'accord, oui.

 **pomme.cannelle29** 1:39:49  
Quand on va, quand on fait les recherches, y a y a 1000000 de codes différents qui vont sortir pour la même chose quoi.  
Et après ? Bah, c'est beaucoup de vocabulaire que je connais pas.  
Là là, juste ce qu'on fait là, c'est la seule partie que j'ai réussi.  
Sans, sans copier coller quoi. Voilà après, après c'est si si je regarde élément par élément, je comprends ce que le code demande et ce qu'il va produire. Mais je sais pas l'écrire.

 **Nduka NZEKA** 1:40:12  
Ah mais non mais.  
OK très bien non ?  
Je pense que si en fait, mais t'as tout à fait raison, y a un point que t'as dit tout à l'heure tout de suite là qui est très important, y a tellement de façons de faire les choses est ce est ce que en fait votre le blocage c'est une qu ?  
Hein ?  
Je dis pas que c'est forcément ça la réponse c'est peut être que je me fourre est ce que le problème ça serait pas peut être que tellement face à la multitude de possibilités qui est là bloquée mais qu'est ce que je fais ?

 **pomme.cannelle29** 1:40:47  
Ouais, c'est possible, c'est possible que.

 **Nduka NZEKA** 1:40:52  
Les autres Messieurs dames, est ce que c'est potentiellement ça qui peut pour se prendre dans se bloquer ?  
C'est en fait ça, c'est la multitude de choses. En fait, je sais pas trop quoi faire et comme j'ai envie de faire du bon du premier coup parce que j'ai pas envie de perdre trop de temps non plus, je suis bloqué.  
OK, rassurez vous, même moi j'ai j'ai ce sentiment.  
OK oui, vas y Arnaud.

 **bonnafouxarnaud** 1:41:21  
Allô ? Oui, vous m'entendez ? Moi j'ai pas créé de fonction en fait, dans le dans l'exercice. En fait, je suis pas passé par la création d'une fonction goo fetch.

 **Nduka NZEKA** 1:41:23  
Yes.

 **bonnafouxarnaud** 1:41:31  
Je suis passé par je suis pas passé par une fonction. En fait je suis-je suis passé par le code.

 **Nduka NZEKA** 1:41:36  
Souci, on aurait pu faire directement le code sans faire une fonction, par contre c'est pour ça que tout à l'heure j'avais posé une question, est ce que vous voulez qu'on génère un bouton sur lequel on clique ou est ce qu'on on ? On lance le fetch à la, à la à.  
Chargement de la page. Si on fait juste ça, ça marchera aussi, c'est juste que tu vas lancer au chargement de la page le truc ?

 **bonnafouxarnaud** 1:41:49  
Ouais.  
D'accord, OK.

 **Nduka NZEKA** 1:41:55  
Je sors et l'avantage, l'avantage ou pas de faire une fonction. Encore une fois, c'est que je vais pouvoir volontairement lui dire va récupérer quand je te demande de récupérer parce que j'ai cliqué sur le bouton.

 **bonnafouxarnaud** 1:42:04  
J'ai moi j'ai pas, j'ai pas le temps de REM, j'ai pas fait de longue, j'ai pas fait de try cash et j'ai juste un catch.  
Ça en fait, non ? Je. Bah c'est une autre, j'ai en fait, j'ai posté l'exercice hein, dans le dans dans mon dossier.

 **Nduka NZEKA** 1:42:14  
Oui.  
Bien.

 **bonnafouxarnaud** 1:42:19  
Mais voilà, c'est pas du tout, c'est pas la même approche en fait, donc comme quoi il y a il y a plusieurs possibilités de de fonctionner en fait.

 **Nduka NZEKA** 1:42:28  
Oui, clairement. Il y a plusieurs façons de de de réfléchir, n'hésite pas, j'espère. Et pour répondre, pour continuer à répondre oui vas y dans le chat ou dans les oui dans le chat, très bien comme ça, on pourra voir ton code. Très bonne idée donc pour répondre à la.

 **bonnafouxarnaud** 1:42:31  
Je peux mettre le le code ?  
Ah, je peux, je peux partager ? Ouais.

 **Nduka NZEKA** 1:42:45  
Suite de ce que je disais donc adalone et tout le reste et tout le monde.  
Y a pas de j'ai pas de bonne mauvaise réponse à vous apporter.  
Dans ce cas-ci je vais pas vous mentir, j'ai pas de bonnes mauvaises réponses.  
C'est comme tout, si vous n'avez pas fait de liste de tâches de courses et que vous allez virer d'arriver dans un magasin à Auchan Carrefour, ce que vous voulez, je suis quasi sûr que vous seriez également.  
Ah \*\*\*\*\* dans quel rayon je vais en premier alors sur plus.

 **pomme.cannelle29** 1:43:19  
Je vais prendre plus que je voulais et pas ce que je voulais.

 **Nduka NZEKA** 1:43:23  
Et en plus, et en plus, alors, si en plus vous avez des gamins qui vous suivent, bah c'est fini, vous allez vous y passer à la demi-journée dans le magasin. OK les mêmes sentiments, OK.

 **Pierre Taillez (3)** 1:43:36  
Je, je comprends parce que je ressens un peu la même chose. Moi, quand je, quand on a un exercice comme ça par exemple, je vais taper le texte dans Google ou voilà, je vais trouver différents exemples. Je vais en copier un, je vais le coller, je vais reg.  
Je vais le décortiquer et je vais comprendre la plupart des choses ou pas, et c'est pareil.  
Moi, de de moi même, je serai incapable de de le faire pour l'instant.  
Parce que voilà, je je manque de de un manque de syntaxe je pense, on n'est pas habitué, on connaît pas encore bien les les, les façons de faire et comme y en a beaucoup. Voilà, ça complique encore la chose quoi.  
Mais bon, pour l'instant je j'arrive comme ça pour l'instant donc.

 **Nduka NZEKA** 1:44:11  
Et très bien.

 **Pierre Taillez (3)** 1:44:16  
Donc on on fait aller quoi ?

 **Nduka NZEKA** 1:44:17  
OK, très bien très bien, alors rapidement vite fait le poste, point catch de.  
Ramius que moi j'habite au prénom, je vois pas trop ce que ça fait donc peut être qu'un peut être que t'as un bug à ce niveau-là.  
On va le corriger, ça, c'est une petite parenthèse.  
Mais je vais revenir sur ce que tu as dit et ça permet de pouvoir briller sur ce que j'allais dire également quand vous êtes face à ça, je suis face à un magasin de je suis dans un magasin de de bon, de de bonbons et de sucreries et.  
Que je sais pas, voilà tellement de choses. Je sais pas où aller, ça arrive à tout le monde, c'est normal.  
Une première idée de ce c'est comme tu as dit, c'est de se dire, Prends le premier qui tombe, test.  
Le 30 premier qui tombe, je teste si ça ne marche pas, j'ai une autre solution. Après, soit j'essaie de corriger ce premier truc, soit je change de solution.  
Je vais sur une 2e solution, je teste à nouveau, donc prenez toujours une première idée, une première solution, quoi qu'il arrive. Je t'ai ça marche pas grâce au à la console grâce à d'autres choses, essayez de voir si vous pouvez être corrigé, qui ne.  
Marcherait pas si vous voulez carrément changer de solution, tourner, faire votre recherche.  
Prenez bien bouger pour certifier et stigmatiser et tester une 2e solution et ainsi de suite, ça vous arrivera même dans 10, 15 ans. Ce que je viens de vous dire.

 **Pierre Taillez (3)** 1:45:49  
L'idéal ? L'idéal à mon avis, c'est de trouver le truc le plus court qui qui fasse le résultat attendu parce que des fois tu tu vois des trucs, c'est c'est ça prend 2 ou 3 fois la place de ce que toi t'avais trouvé, ça fonctionne très bien, mais tu.

 **Nduka NZEKA** 1:45:49  
OK.

 **Pierre Taillez (3)** 1:46:02  
Te demandes pourquoi il y a autant de lignes, il y a autant de détails, il y a autant de alors que un truc tout simple. Ah, ça fonctionne quoi.

 **Nduka NZEKA** 1:46:10  
Je te garde Ah oui, à terme, ça c'est intéressant de pas forcément le plus court, mais en tout cas celui qui est qui a le meilleur rapport qualité.  
Exécution, on va dire ça comme ça. Qualité du code, exécution du code.  
Oui, il y A terme.  
Pour l'instant, vous avez-vous commencez petit à petit à avoir l'œil, mais ça viendra au fur à mesure. Rassurez vous ? Oui, très bien.

 **pomme.cannelle29** 1:46:30  
Mais là, on.  
Il y a aussi du.

 **bonnafouxarnaud** 1:46:32  
Est ce que ? Pourquoi le comprendre, c'est que y a y a pas qu'une façon de faire y a plusieurs façons de faire par rapport à un problème, c'est ça qui est important aussi de.

 **Nduka NZEKA** 1:46:40  
Non, y a pas qu'une seule façon de faire et baisser oui à la fois intéressant et et compliqué, c'est que oui. Comme j'ai dit, il y a vraiment 36 façons de faire les choses en programmation, c'est ça la plus grande difficulté, c'est sûr. Plus grande, ça dép.

 **bonnafouxarnaud** 1:46:40  
Il y a plusieurs commissions. En fait, c'est ça qui est intéressant en fait.

 **Nduka NZEKA** 1:46:54  
Encore pour quelle raison ou pas ? Si des fois c'est pas une vraiment de difficulté, mais en tout cas c'est vraiment dites, vous là c'est normal, ce sentiment de j'entre dans le magasin de sucreries je sais pas où où est ce que je vais dans quel rayon je vais c'est n ?  
Moi, j'ai pas de meilleure solution pour l'instant, vous donner chacun le trouvera sa solution. Mais première idée que moi je peux vous dire, c'est première première idée qui viennent. Tester la ça marche, essaye de comprendre pourquoi ça marche. Si ça marche pas, essaye de comprendre pourquoi ça ne.  
Marche pas et de débugger si vous voyez que ça risque d'être compliqué.  
De débuguer passer à une 2e solution en tout cas, éviter ce syndrome de la, alors c'est pas un syndrome de pages blanches, c'est pas vraiment parce que y a y a des solutions, c'est pas de la page blanche mais éviter éviter cet état de Waouh, où est ce que ?  
Je vais, on sait directement vers une première solution.  
OK, le premier conseil que je pourrais vous donner ? Oui, Arnaud dis moi.

 **bonnafouxarnaud** 1:47:54  
Ah moi j'ai déjà posé ma question.

 **Nduka NZEKA** 1:47:56  
D'accord, d'accord, très bien, rester honnêtement, y a pas d'autre solution pour l'instant, oui.

 **pomme.cannelle29** 1:47:57  
Il faut tester quoi ?  
Et puis garder la formule, garder la formule qui rentre en fait enfin à qui nous parle, c'est celle qu'on utilisera qu'on arrive parce que j'ai remarqué que par exemple, juste pour un truc simple, bouton moi de manière naturelle, je vais faire le, on clique.

 **Nduka NZEKA** 1:48:05  
Exactement.

 **pomme.cannelle29** 1:48:17  
Faire une fonction derrière et quand j'essaye de faire les autres façons, je suis obligé d'aller rechercher comment on le fait.  
Elles, elles viennent pas naturellement, donc du coup je reste sur mes boutons, on clique.

 **bonnafouxarnaud** 1:48:27  
Oui, mais c'est la plus facile en fait. Moi je suis passé par 111 AD event listeneur mais en fait c'est c'est un peu ouais c'est ça.

 **pomme.cannelle29** 1:48:33  
Adéven business il rentre pas dans mon salon, mon cerveau, il le, il le, il le connaît, mais il me dit non, non, on fait pas ça. Et pourtant j'ai vu.

 **Nduka NZEKA** 1:48:40  
C'est non, mais c'est c'est plutôt bien. Chip autonome, clique, ça marche. Ah reste du un clic.

 **bonnafouxarnaud** 1:48:44  
Le logique, ça marche en fait, ça marche.

 **pomme.cannelle29** 1:48:45  
Au contrat j'ai lu que advenistner, c'était la manière aujourd'hui propre de le faire.

 **bonnafouxarnaud** 1:48:46  
Euh.  
En fait, j'ai pris un idée et j'ai pris après le j'ai, j'ai mis un gestionnaire de d'événements et qui va chercher le le clic en fait tout simplement hein, c'est pas et c'est les 2 fonctions en fait hein ?

 **Nduka NZEKA** 1:48:51  
Oui.  
2 fonctionnalités.

 **pomme.cannelle29** 1:49:04  
Oui, ça prend, ça fonctionne.  
Mais t'as celle qui va te rester dans la tête et celle que tu vas pas réussir à à qui va te demander de réfléchir pour reproduire quoi ?

 **Nduka NZEKA** 1:49:13  
Pour l'instant, reste sur ce qui te, ce qui te va rentrer plus facilement. C'est ça que je disais depuis le début de la formation, hein, qu'est ce qui vous parle le plus ? Qu'est ce qui vous parle le plus ? Qu'est ce qui vous parle plus ? C'est vraiment ça qui compte. Si p.  
C'est l'entlic, c'est de souci avec ça. C'est vrai que moi, j'ai l'habitude de faire des fichiers séparés.  
Bah puis j'estime que j'ai pas envie de faire des fichiers séparés, ce que j'ai fait là juste aujourd'hui pour vous.  
J'ai mis le script à la fin du fichier.  
HTML on peut aussi le faire.  
Que chacun AAA sa façon et aura sa façon de faire les choses et de voir les choses, c'est tout à fait normal.  
C'est pas sur ça qu'on vous jugera. On vous jugera sur d'autres choses déjà ce que vous allez respecter. La syntaxe est ce que vous avez compris derrière la documentation, comment ça fonctionne et ainsi de suite, et ainsi de suite. C'est ça qui va compter pour pour commencer dans cin.  
10 ans. Là, on pourra commencer à se dire mais bon, allez, optimise, moi ça améliore moi ça, alors j'ai 5 10 ans, tu sais que c'est dans un an ?  
Mais voilà, ça, ça viendra par la suite. Déjà pour commencer, tester directement.  
Restez pas dans cet État léthargique celui-là si on peut dire ça comme cela j'espère passer les personnes concluant, sinon ça devrait être diapositive dans PS complet, mais en tout cas c'est pas dans cet État là. Qu'est ce qui est leur premier truc ? Ça marche pas. Poubelle tester un 2.  
Truc ou sinon, si ça marche pas, essayez de comprendre pourquoi ça ne marche pas.  
OK.  
Très bien. Alors si je reste sur cette idée-là.  
Donc on a fait une fonction, on a fait un Go fetch on commence le fetch là.  
C'est que la question de sa taxe, c'est un peu de la logique, c'est que de la syntaxe, qu'est ce qui nous dit le fetch encore ?  
Qu'est ce qu'il attend d'eux ensuite ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:51:02  
Lui dise.

 **Nduka NZEKA** 1:51:04  
Très bien et comment ça s'écrit cette ce ce ce ce que tu veux afficher ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:51:10  
Bah là, à la suite de de ta ligne 18 je pense.  
Je pense qu'il faut le mettre là déjà. Enfin moi je le mettrai là à la à la suite de 18 puisque c'est c'est dans le travail en fait hein ?

 **Nduka NZEKA** 1:51:16  
Ouais.  
Bien.

 **Pierre Taillez (3)** 1:51:25  
Ben je mettrai parce que moi j'ai pas fait du tout comme ça mais du coup je lui mettrai que je suis où moi attends c'est OK allez tout ça, voilà donc là je lui dirai que alors comment t'as t'as fait toi de en haut ?  
Là je cherche un désolé mais en fait comme j'ai pas du tout fait comme ça, c'est pas évident de reprendre là.

 **Nduka NZEKA** 1:52:10  
Pas de souci, quelqu'un d'autre a des idées ? N'hésitez pas, je te laisse, je te laisse continuer à réfléchir. Le but c'est aussi qu'ils vont réfléchir, c'est ça qui compte pour moi.

 **manelocana.dev** 1:52:21  
Oui, les les données, il faudra les mettre dans. Dans le nara et dans quelque chose pour pour le sauvegarder, non ?  
Je fais, mais je comprends pas tout hein, je fais.  
Mais avec une data, c'est une data. Envoyer les données dans dans Luna Rai avec une slice.  
Oh cibler ça que je vous fais, que je vous vois. Je crois que j'ai fait ça.

 **Nduka NZEKA** 1:52:48  
OK.  
Pourquoi pas ? Revenons déjà à la Saint Axienne du Fetch.  
Si vous vous en souvenez, le Fetch il fait.

 **bonnafouxarnaud** 1:52:56  
Il faut-il faut rajouter un. Il faut rajouter 1Z là après un point Z data.

 **Nduka NZEKA** 1:52:59  
Exactement très bien. Donc, déjà vous voyez là, on a certes y a pas mal d'idées qui sont qui sont ressorties, qui sont très très bien. Tu te sens, mais.  
Peut être revenir aussi un peu sur la partie syntaxe, donc la grammaire orthographe.  
Le Fetch nous dit d'abord, je fais un fetch.  
C'est à dire que je vais demander à la fonction fetch d'aller se connecter à l'u. RL alors Serge écrit une URL avec une variable mais j'aurais pu la mettre en dur hein c'est pas un souci, c'est pareil.  
OK, c'est juste que je suis, j'ai bien compliqué la vie alors que j'aurais pu faire ça encore une seule ligne. J'ai fait 2 lignes OK. Après la syntaxe nous dit une fois que t'as fait ton fetch, tu mets en place, on a colle des écouteurs, on.  
Verra ça plus tard quand on sort du réduit du REACT, tu lui dis Zen, donc attends que là il a fait sa connexion et si il a fait sa connexion il va rentrer dans la zen ?  
Le catch il a il avait pas fait la connexion il il irait dans le catch sinon il est rentré dans une zone et tu pourras faire ce que j'avais fait tout à l'heure je crois Pierre, avec son if, notre responsable.  
Et nous dit, ce premier zen va servir uniquement pour l'instant à convertir ce que vous recevez en JZ, parce que rappelez-vous, hein. Moi ce que je reçois sur Internet c'est toujours un string de base, une chaîne de caractères, de la même manière que les titres lorsqu'ils V.  
Saisit quelque chose. C'est par défaut une chaîne de caractères. C'est pareil pour internet quand vous faites un appel réseau quand vous allez sur une URL, ce qui vous est retourné, c'est toujours de base, une chaîne de caractères, donc nous, une chaîne de caractères, c'est bien B.  
Mais c'est pas ça qu'on va pouvoir exploiter, donc on lui dit convertis, cette chaîne de caractères en jazz.  
Si tu me dis, n'attends que t'as fait cela.  
Moi je te conseille, ça sent ça que tu me dis de refaire un 2e zen ?  
Ce 2e zèle, il va s'exter que lorsque le Jason aura été généré et on te renverra donc une donnée, j'aurais pu l'appeler Jason si vous voulez. Pour pour vous simplifier la vie.  
Je l'appelle Jason, il vous retourne le Jason et donc là on ce qu'on pourrait faire, c'est juste faire. Pour l'instant la console log pour voir que tout fonctionne bien, on peut déjà faire ça et après on verra ce qu'on fait à la place ou après le console. Bug ?

 **Pierre Taillez (3)** 1:55:20  
Ton slide là.

 **Nduka NZEKA** 1:55:21  
Après, tu pourrais faire ton slice, l'affichage et ainsi de suite, allez.

 **bonnafouxarnaud** 1:55:26  
Après faut créer la variable, faut créer une variable.  
Alors, le 2e zen, il faut créer une une, une variable pause.

 **Nduka NZEKA** 1:55:39  
On pourra créer une variable post, on pourra créer pas mal de choses.  
On va réfléchir à tout ça, mais déjà qu'on entend par cela, après, on pourra faire le stress. Alors les gens, Regardez ce qui se passe, j'ai cliqué sur le bouton, vous voyez ?

 **bonnafouxarnaud** 1:55:43  
Ah, d'accord pour cela, il s'appelle.

 **Nduka NZEKA** 1:55:53  
Il a fait quelque chose, ce quelque chose, ça va être l'appel réseau.  
Regardez, il est vraiment parti chercher.  
Pays poste. Et comme j'ai cliqué 2 fois, vous avez bien vu hein ?  
Il a fait 2 fois.  
Si je fais 3 fois ?  
Vous voyez bien qu'il va vraiment taper dans l'a PI poste. L'u RL poste OK 4 fois si vous voulez, je peux le refaire et je lui ai dit après convertir jazzon et après tu m'affiches de Json.  
Je vais aller va dans la console, vous voyez bien qu'il m'a affiché quelque chose.  
Et ce quelque chose qui pourrait le comparer. Là, je vous ai pas montré pas j'ai pas pas montré tout mon écran, j'ai juste montré la fenêtre donc c'est pas compliqué. Et si vous le comparez, vous allez voir que c'est exactement de qui vous étiez retourné quand vous al.  
Sur l'u. RL vous même dans le Navigateur donc on a bien récupéré les choses mais l'avantage c'est que vous avez récupéré pas en chaîne de caractère, on les a récupéré en objet tableau qu'on peut maintenant exploiter dans notre code.  
Il y en a bien 100.  
OK.  
Déjà jusque là, est ce qu'il y a des questions avant qu'on continue ?  
Déjà, on a fait 60% du travail.

 **bonnafouxarnaud** 1:57:11  
Chérie.

 **Nduka NZEKA** 1:57:13  
Maintenant, y a plus qu'à traiter l'information pour l'afficher comme on le souhaiterait, nous.

 **olivier.saintmarc** 1:57:19  
Moi j'ai une petite question, toujours dans la même lignée de celle que j'ai posée tout à l'heure sur le sur.

 **Nduka NZEKA** 1:57:20  
Vas y.

 **olivier.saintmarc** 1:57:22  
Les fonctions fléchés ont du mal à rentrer celle-là, on on est d'accord quand tu fais ton premier thème, tu as pas besoin de faire de return parce que en fait il va comprendre que l'input de ton 2nd Ve n c'est l'output du premier ça.

 **Nduka NZEKA** 1:57:34  
Exactement.

 **olivier.saintmarc** 1:57:35  
Je peux l'appeler typiquement Jason. Là le ligne 19 je peux l'appeler XYZ, ça a fonctionné de la même manière.

 **Nduka NZEKA** 1:57:49  
Maya, ça va changer.

 **olivier.saintmarc** 1:57:52  
OK, donc en fait, ça veut dire qu'ensuite ce que tu lui appliques dans tes Carly brackets, là si tu lui fais faire tout un tas de de choses, il faut que tu sois vigilant aux méthodes que t'emploies pour qu'elles puissent fonctionner sur le sur le type de.  
D'objet qui ressort par le. Enfin, qui est là donc ?

 **Nduka NZEKA** 1:58:07  
Exactement.  
Donc lui, on sait que nous, il nous retourne à table d'objets qui lui verra ? T'as d'autres API te fournir un objet d'autres chaînes de caractères, ça dépend de divers critères.  
Et en effet, oui, il faudra faire attention à ça.

 **olivier.saintmarc** 1:58:21  
OK, cool merci.

 **Pierre Taillez (3)** 1:58:23  
Petite question, Gilbert.  
Quand, quand tu fais ton trail, t'es obligé de faire un catch automatiquement, d'accord, ça marche ensemble.

 **Nduka NZEKA** 1:58:31  
Je vais travailler, oui, ça va toujours ensemble parce que try en fait, il va, comme son nom l'indique try essaye, essaye le code.  
Et catch, les erreurs qui pourraient y avoir absolue en fait, il y a un 3e truc, c'est finally.  
Euh très catch. Finally Jean PUSH, non y a y a pas de y a pas de parenthèses c'est quoi vous dit des bêtises ? Finally.  
Voilà Fly catch finally, dans l'absolu. En fait il catch il try catch et finally c'est exécute quoi qu'il arrive quelque chose.  
Vérifier si ça marche mieux.

 **pomme.cannelle29** 1:59:08  
Celui-là, il est optionnel.

 **Nduka NZEKA** 1:59:09  
Il est optionnel, c'est juste pour pouvoir exécuter quelque chose quoi qu'il arrive, qui a un succès ou une erreur, il t'affichera quelque chose, attendez, je vais juste vérifier pour pas dire que je dis des béliers parce que peut être que je raconte que de la \*\*\*\*\*. Ah non. Il.  
S'affiche pas assez. Regardez, il est là envoyer, il a bien try, y a pas eu d'erreur donc on a pas eu d'erreur et il me dit bien à la fin quand même le message en c'est à dire qu'il a bien fait le try catch alors vous allez me dire P.  
Est ce qu'il va ? Il a affiché le end avant ça. C'était juste parce que bah le temps que le traitement se fasse qui est dissocié.  
Oui, il est déjà passé.  
Là c'est un problème, c'est juste que pour ça ce travail se fera de manière dissociée parce que c'est des c'est c'est de l'événementiel.  
OK, donc y a pas de lien entre ça et ça c'est juste que là y a pas eu d'erreur.  
Mais si y avait eu une erreur ?  
C'est ce qu'on va faire.  
Le souhait d'avoir fait une une 1 h dans l'u. RL et il n'y a pas de souci, y a bien le n il a bien existé le finally quoi qu'il arrive, mais par contre c'est quand même bien une erreur.  
Et l'IRA il me dit ici qu'il y a une erreur de nom de domaine.

 **pomme.cannelle29** 2:00:16  
Donc en fait, il s'est pas arrêté à là où y a une erreur. Il a été jusqu'au bout.

 **Nduka NZEKA** 2:00:20  
Jusqu'au final effet. Si j'avais fait ça, donc il s'arrête à l'erreur. Certains, certains utilisaient finally comme mécanisme de nettoyage ou mécanisme X ou y, ça dépend de chacun, donc ça après encore une fois, Vous voyez, ça dépend vraiment de chacun et de chaque développeur.

 **pomme.cannelle29** 2:00:22  
OK, et si on avait pas mis le finel, il s'arrêtait à l'erreur.  
OK.

 **Nduka NZEKA** 2:00:50  
Autre question qu'on continue.  
Car jeunesse, pourquoi elle te retourne pas la même chose ?  
Est ce que tu veux me montrer rapidement ton écran à la rigueur ?  
N'hésite pas à prendre le contrôle de l'écran sans plus tard comme tu veux.  
OKOK alors, il fait mon fetch.  
J'ai fait mon zen, j'ai fait le 2e zen et là j'ai donc j'ai juste affiché le contenu. C'est bien beau d'afficher mais dans absolument.  
C'est parce que je veux, moi, je les afficher pas dans la console.  
Je vais les afficher dans le site.  
Ah, ce truc à faire.  
C'est quoi le Slice ? Alors je vais pas le faire comme l'a fait votre camarade qui me montre en premier, mais on aurait pu faire.  
C'est une très bonne idée d'avoir fait des inputs, donc je vais juste faire un slice pour afficher des x premiers.  
Donc je crée une fonction, une variable, excusez-moi qui va contenir ma version réduite.  
Tableau réduit qui serait donc un slice ? Et là par contre c'est une fonction qui existe, donc c'est du vocabulaire, c'est pas vous qui l'inventez ni moi qui l'a monté. C'est une fonction qui va juste donc réduire je lui dis je veux récupérer les en de 0 à cin.  
On peut faire un \*\*\* seul note pour vérifier, vous allez voir, il va bien le faire, ça c'est j'ai bien écrit mon code, hein ?  
Parce que j'écris des bêtises.  
Ça y est, j'ai bien récupéré les 5 premiers.  
Après un mois de décider des paramètres 0 5, ou XY que je veux, comme l'a fait votre caméra tout à l'heure, par exemple en fonction de ce qui a saisi, il pouvait changer le X ou y maintenant qu'on a fait ça, on peut travailler sur la D.  
Partie, c'est d'afficher tout ça à l'écran. Pour cela, il y a plein de méthodes différentes. L'une des méthodes, c'est parce qu'on a fait la dernière fois, c'est qu'on va parcourir, on va récupérer qu'on va créer, excusez-moi à la volée.  
Injecter dans le Li et après, on affiche dans le dans la page, ça veut donc dire qu'il faut que je prévois les résultats.  
Je veux dire donc ID. Résultat ?  
Comment je vais pouvoir cibler ce ID résultat, vous en souvenez ?

 **Pierre Taillez (3)** 2:04:04  
En fait là là, il faut que tu crées ton Li avant ou après ou tu peux faire une fonction qui le crée dans Le javascript.

 **Nduka NZEKA** 2:04:10  
Oui, je vais faire une fonction. Je, je vous remontre ce qu'on avait fait la dernière fois pour l'exercice, je crois que c'était 20. Je suis pas sûr. On avait créé ça. Si vous vous en souvenez, alors c'est très petit. excusez-moi je vais agrandir un peu. J'en avais éc.  
À la volée avec ces crayte element tu vois ça donc ce que je vais faire c'est que je vais juste reprendre ça pour faire des copier coller ça. Je vais créer des Li à la volée et après on les rajoute dans le UL.  
OK, on va juste faire ça.  
Donc pour moi, ça veut donc dire ici, par contre, qu'il faut que je puisse cibler ça.  
Comment on fait pour cibler ça en javascript ? C'est quoi le vocabulaire qui vont devoir cibler un élément ?

 **Pierre Taillez (3)** 2:04:57  
Get element by idées.

 **Nduka NZEKA** 2:05:00  
Très bien. Alors je vais faire ici.  
Alors j'appelle la la variable résultat et je la lis. Un résultat c'est pas forcément je peux j'aurais pu faire XX, c'est juste que c'est une façon de développeur de se simplifier la vie. J'ai une variable qui bah pourra se faire un élément qui est même non c ?  
Donc pas tant que j'ai fait ça.  
S'il faut que je fasse, il faut que je fasse une boucle sur table réduit pour le faire, je peux le faire avec le foreach de votre camarade, je peux le faire avec une boucle fort classique si vous préférez assez, sauce des trucs classiques que vous connaissez let I.  
Égal 0I inférieur à Ah bah o n's. Mais le Forex tu réponds pas marcher très bien également, hein. I plus plus et là je lui ai dit Cat elements, donc lett moins Li je crois que je vais appeler comme ça égal à documents point alors là.  
Je ne fais que répéter et c'est un foie hein. Donc vous pouvez en prendre l'exercice 20 et 10. Je crois qu'on allait faire mon Li point.  
1 h, acheter neige je crois non ? 1 h HTML ég il y a le cours. En fait, comment qu'est ce que je vais mettre dans ce dans cette dans ce NI ?

 **Pierre Taillez (3)** 2:06:41  
Ben les Slice, les 5 premiers là du coup.

 **Nduka NZEKA** 2:06:46  
Dans le Li, qu'est ce que je vais mettre ?  
Oui en effet, mais chaque Li va contenir donc un élément, donc je vais mettre le title je crois si mes souvenirs souvent j'avais dit le titre et le elle body, alors je vais juste vérifier que c'est bien title ou titres dans ces title OK donc com.

 **pomme.cannelle29** 2:06:55  
Et le Body.

 **Nduka NZEKA** 2:07:01  
Je fais pour pouvoir accéder à title ou ou body vous, vous avez une idée ici ?

 **bonnafouxarnaud** 2:07:06  
Nicole.  
Title ?

 **Nduka NZEKA** 2:07:11  
Alors j'ai pas de poste, mais c'est c'est l'idée.  
Mais j'ai pas de poste donc par rapport à ce que j'ai écrit ici, ce serait quoi l'idée ?

 **quentinlpo** 2:07:17  
C'est tabréduit point title pour aller chercher beaucoup pendant des jesane.

 **Nduka NZEKA** 2:07:21  
OK, t'as le réduit un title uniquement ? D'accord ils ont ça et non peut être peut être pas on va voir. Euh et ça marche pas, on corrigera au fur et à mesure. Alors et ensuite j'injecte mon Li.

 **quentinlpo** 2:07:26  
Je pense, oui.

 **Nduka NZEKA** 2:07:42  
Euh, qu'est ce que j'ai comme bêtise marche bah donc sinon c'est je crois que c'est plutôt ça ? Pas à peine de checker, je crois aussi plutôt ça. excusez-moi j'ai fait une bêtise et dedans je mets mon elle I c'est ça ?  
Ouais mon a dit, Tu voulais qu'on continue parce que le clic a déjà vu s'il y avait une erreur potentiellement dites-moi.

 **quentinlpo** 2:08:08  
Non, faut tester pour voir si ça marche.

 **Nduka NZEKA** 2:08:11  
La bonne réponse, testons, voir, on ne saura jamais si ça marche pas, OK.

 **quentinlpo** 2:08:15  
Aussi une erreur dans la console quoi ?

 **Nduka NZEKA** 2:08:17  
Voilà, j'ai ça, j'ai bien mon consologue ici qui s'affiche. Les sons j'ai bien la version réduite et j'ai bien des Li qui ont été créés sauf qu'il m'a écrit Undifine quoi.

 **quentinlpo** 2:08:18  
Et bon.  
Est ce que t'as réduit point Tall c'est pas la bonne chose ou alors faut aller chercher bon les textes contacts non je sais pas.

 **Nduka NZEKA** 2:08:38  
Qu'on \*\*\*\*\*\* très bien. Ouais c'est c'est, c'est peut être ça testons voir.

 **quentinlpo** 2:08:42  
Cet ex contente, non ?

 **Nduka NZEKA** 2:08:45  
Que c'était ce qu'on t'aime peut être pas, je. On va essayer d'afficher ce que ce que fait tabac tabréduit en title on va dire on va faire ça define alors bon, faisons juste un peu de lui pour voir déjà je débugg comme vous vous le ferez table réduit \*\*\*.  
Ah les 5, \*\*\*\*\* Tab réduit contient à chaque fois les 5. Et c'est normal parce que tabréduit c'était le Slice, donc je peux pas faire table pour title parce que moi il faudrait que je rentre dans chaque qu'un des 5 pour ensuite pouvoir faire title prenez.  
Je serais quoi la sodex à la place de tables réduits pour un title ?

 **quentinlpo** 2:09:31  
Moi, j'aurais mis un text content, je pense, il va chercher le texte du du title, non que là il va chercher tout le le. Le tableau HTML avec 1 H HTML.

 **Nduka NZEKA** 2:09:43  
Non 1 h. Acheter excusez-moi, une HTML, c'est, c'est pour le Li. Mais je comprends ce que j'ai. Une HTML c'est pour Li c'est pas pour le top c'est pas le tableau.

 **Pierre Taillez (3)** 2:09:51  
Il faut que tu fasses un fort each XY là XYZ, du coup là est ce que là ?

 **Nduka NZEKA** 2:09:56  
Aurait pu faire un sandwich.  
Mais j'ai j'ai fait un forme et on a pu faire un foreach en effet.

 **olivier.saintmarc** 2:10:00  
Mettre un crochet I après tabréduit.

 **Nduka NZEKA** 2:10:03  
Exactement.  
Est ce que top réduit c'est un tableau de 5.  
Moi, je veux chaque élément, chaque élément, c'est que si ces ces ces exécutera, se se liera par un crochet, 0 crochet, un crochet 2.  
Et comme j'ai pas envie de dire un chaque élément séparément.  
Je vais faire crochet I crochet I parce que c'est I qui passera de 0 à n si je fais ça.  
Déjà parce que j'ai un peu plus de chance.  
Ah, c'est déjà le plus sexy.  
Pas n'y a c'est un problème de se tromper.  
Le but, c'est de bah tester debugger et de voir et de réfléchir à à comment je corrige l'erreur que j'ai sous les yeux.

 **quentinlpo** 2:10:58  
Oui, parce que c'est un fort avec un foreach, on aurait pas eu besoin de rajouter le I non, c'est ça.

 **Nduka NZEKA** 2:11:02  
Exactement.  
Et tu vois la moto ?

 **quentinlpo** 2:11:04  
Ouais, va chercher tout seul.

 **Nduka NZEKA** 2:11:05  
Et là, vous voyez l'avantage du Foreach.  
J'ai fait ça parce que il connaît déjà le tableau, donc il me met dans chaque élément.  
Déjà ce que je veux.  
J'ai même plus besoin de réfléchir.  
Et c'est vrai que il faut rire. Sauf que si ça te portait plus, peut plus sympathique.

 **pomme.cannelle29** 2:11:22  
Ce qu'on avait fait avec le tableau d'objet.

 **Nduka NZEKA** 2:11:24  
Exactement.

 **pomme.cannelle29** 2:11:26  
OK.

 **olivier.saintmarc** 2:11:30  
Pile sur le sur la ligne 27. Là, la création de ton élément Li.  
Parce que là du coup tu mets documents pancréate element.  
C'était quoi le ? L'intérêt du coup de déclarer résultats ?

 **Nduka NZEKA** 2:11:45  
Le résultat, c'est parce que elle ils vont être dans 1UL donc résultat c'était juste pour pouvoir cibler les U, le UL dans lequel je vais injecter le Li ou les Li.

 **olivier.saintmarc** 2:11:45  
Je sais.  
Ah ouais OK donc en gros si je dis ça avec du pseudo code en gros ce que tu fais c'est que tu crées l'élément. Pour l'instant il est dans il est dans dans l'espace quoi.  
Et ensuite, tu viens lui dire de rajouter cet élément dans un endroit spécifique qui est, qui est ton ton UL résultat ?

 **Nduka NZEKA** 2:12:11  
Ouais, c'est ça.

 **olivier.saintmarc** 2:12:13  
OK, tu peux créer des éléments sans vraiment spécifier où est ce que.  
Et c'est.

 **Nduka NZEKA** 2:12:19  
Décrit l'élément, il est quelque part dans les nuages.  
J'exagère en disant ça, il est quelque part dans les nuages et c'est que lorsque je fais ça que je le mets réellement dans la HTML.

 **olivier.saintmarc** 2:12:31  
OKOK, merci.

 **Pierre Taillez (3)** 2:12:39  
Gilbert, j'ai fait un truc complètement différent et par contre il y a un truc que je comprends pas dans dans ce que j'ai fait, attends je te.

 **Nduka NZEKA** 2:12:47  
Laisse je vous ai envoyé ce code déjà Messieurs dames, pour moi l'exercice il est quasi fini.  
Alors certes, il manque encore le commentaire, il manque encore pas mal de choses, hein. Ah je mets, je mets le code et remonter un peu pour après voir le code de Piage hein juste voir qu'il avait posté avant moi plus rapide donc toi t'as fait un foreach.  
OK.

 **Pierre Taillez (3)** 2:13:17  
En fait, j'ai 1HTML et 1JS et du coup dans mon HTML, j'avais que un div dans le body et en fait là il rajoute dans le div 1H 3+1P et ce que je comprends pas en.

 **Nduka NZEKA** 2:13:29  
D'accord ?

 **Pierre Taillez (3)** 2:13:30  
Fait. C'est pourquoi il met 1$ devant le Post itle et Post body.

 **Nduka NZEKA** 2:13:34  
Ah, c'est un peu une, c'est une symphue. En début de semaine avec le backtic en fait tu vois c'est pas des c'est pas un crochet classique, c'est pas un un guillemet classique je pense c'est un backtic et l'avantage du Backtic c'est que tu peux écrire différemment ça t.  
De faire la concaténation si vous vous en souvenez, on faisait ça des fois on faisait variable, plus une chaîne de caractères bien à la place de faire ça. Tu peux avec le Bactique donc pour vous sous Mac alors pour Mac Moi je sais que c'est la touche à.  
Droite Avant le return ou entrée ?  
Et l'avantage, c'est que tu peux écrire avec ta syntaxe et tu mets dollars point dollar, crochets et tout le reste.  
Ça t'évite d'avoir à faire le plus.

 **Pierre Taillez (3)** 2:14:17  
D'accord ?

 **Nduka NZEKA** 2:14:22  
Je ne sais pas différente encore une fois. Une syntaxe encore différente, à vous de voir ce que vous préférez. Est ce que c'est plus, est ce que c'est de faire des plus ou est ce que c'est de faire ça ? Ça reste de la concaténation hein. C'est juste que c'est des SYN.  
Différentes.  
Bon, je vais essayer une petite pause 5 10 Min+15 Min et.  
On va retourner à cela cette fois-ci, j'avais pu faire ça sur les postes. Je vais vous faire faire ça sur les utilisateurs. Je voudrais que mon fichier la liste des 10 premiers utilisateurs ou les 10 derniers utilisateurs c'est vous qui décidez avec la photo, leur nom, leur pré.  
Leur adresse Email sous forme de card classique avec comme une pièce d'identité. Photo, nom, prénom, adresse Email.  
OK, et vous réfléchissez ça d'affilée, non ? Il se peut que les photos soient pas s'affiche pas mais ça c'est pas un problème tant que vous faites la balise Email avec source qu'elle s'affiche ou pas, c'est pas la question.  
OK, l'idée c'était de vous faire encore faire du fetch. Je veux que vous pratiquez, pratiquez, pratiquez.

 **abdel-01100** 2:15:29  
Et Gilbert au niveau de du listing, c'est à dire la photo avec nos prénoms, on les met en forme de de de de LIUL, c'est à dire point par point.

 **Nduka NZEKA** 2:15:40  
Tu peux faire 1LIUL à l'intérieur, tu feras une un affichage sympathique, tu peux faire des div.  
Je pense que les div sera peut être plus simple.  
Voilà.  
Le but, c'est de vous, mélangez que vous mélangiez un peu le HTML c'est assez, c'est HT et javascript avec le Fetch, OK.

 **abdel-01100** 2:15:52  
OK, je vais essayer.

 **olivier.saintmarc** 2:15:55  
Gilbert avant avant qu'on se quitte, c'est dangereux de re projeter ton ton écran 2 min là sur le code.

 **Nduka NZEKA** 2:15:59  
Bien sûr, bien sûr.

 **manelocana.dev** 2:16:01  
Ça, je voulais dire aussi pour la poste.

 **Nduka NZEKA** 2:16:06  
Que c'est bon là ?

 **olivier.saintmarc** 2:16:07  
Ouais, juste question rapide.  
Donc ta boucle qui commence à la 26.  
Là, je vois que tu la laisses dans le dans le 2e veine. Dans quel cas est ce que ça a du sens de refaire un 3e veine ou pas ?

 **Nduka NZEKA** 2:16:23  
Ah très très bonne question, aucun. Ah si ça peut avoir un une idée intéressante. Regarde si j'avais envie de ne pas récupérer, je peux faire ça. Je pense que je peux le faire, on va, on va vérifier ensemble, attendez, je vais déjà garder ça pour pour que il.  
Se fasse pas.  
Je vais ensuite refaire ça.  
Et on fera un 3e 2e. Imaginons que je crée le 2e zen me sert uniquement observe uniquement qu'à créer le tableau réduit. Je vais faire un return du tableau réduit.  
Et je le récupère.  
Ici.  
Dis pas que ça marchera, mais on va faire ça ensemble.  
Même concept, c'est juste que le 2e Zen a servi qu'à créer la version réduite.  
Et j'envoie la version réduite aux prochains aides qui lui pourra faire.

 **olivier.saintmarc** 2:17:38  
OK le le return il est pas nécessaire ?

 **Nduka NZEKA** 2:17:39  
Il y a une, il y a une erreur, il y a une erreur, excuse moi, il y a une erreur parce que y a c'est quoi l'erreur ? T'as réduit ?  
Il a dit Finding 42, savoir si ce matin imbécile maintenant.  
OK, je reteste.

 **olivier.saintmarc** 2:18:01  
OK et donc donc point vas y vas y parle. Non, je t'en prie, vas y.

 **Nduka NZEKA** 2:18:04  
Oui vas y Eugène en fait, ici, il a juste servi à créer ça.  
Et grâce au retour, ça reste une fonction, hein ?  
Donc je lui dis, retourne le tableau réduit pour que lui puisse l'exploiter et je peux en avoir 10 15, 2000 ça dépend de ce que je vais faire de mon code hein, je peux avoir autant de aides que je veux.

 **olivier.saintmarc** 2:18:21  
OK.  
J'ai j'ai 2 questions, la première est ce que on la ligne 36 37 38 bon à 36 c'est du console log ?  
Admettons qu'on admettons qu'on la supprime sur la désolé sur la ligne 37, on pourrait juste mettre XYZ, point, slice, 0.5 point-virgule dégager la ligne 38 et ça fonctionnera aussi non ?

 **Nduka NZEKA** 2:18:47  
Si tu fais ça, lui, il sait pas ce que c'est a baissé, là tu, tu tu tu traites, tu fais le traitement mais tu tu envoies personne, tu le gardes pour toi.

 **olivier.saintmarc** 2:18:52  
Ah OK ?

 **Nduka NZEKA** 2:18:58  
Donc lui, il aura jamais accès.

 **olivier.saintmarc** 2:19:01  
Ah OK, parce que tout à l'heure je posais la question, je pense que j'ai mal compris la réponse. Je pensais que le retour n'était pas nécessaire. OK donc c'était ma première question. Et la 2e question qu'est ce qu'il est préférable de faire est ce qu'il est préférable de.

 **Nduka NZEKA** 2:19:06  
Ah, d'accord.

 **olivier.saintmarc** 2:19:13  
Faire ?  
Plus de veines ou plus d'opérations dans un veine en terme de de best practices.

 **Nduka NZEKA** 2:19:21  
Si j'ai pas de réponse à ça, ça dépend de chacun.

 **olivier.saintmarc** 2:19:25  
Ouais.  
OKYA pas ?

 **Nduka NZEKA** 2:19:25  
J'ai pas de non, j'ai pas de j'ai pas besoin de réponse, pas de mauvaise réponse. Elle est comme chacun ça.

 **olivier.saintmarc** 2:19:29  
OK, parce qu'en termes d'efficacité du code sera pareil. De toute façon quoi ?

 **Nduka NZEKA** 2:19:35  
C'est c'est c'est c'est, c'est des, c'est des choses développeurs. Chacun décidera ce qu'il voudra faire.

 **olivier.saintmarc** 2:19:36  
J'ai entendu.  
OK et est Angus ?  
Est ce que je peux te poser une autre question qui diffère un peu de ça là.  
En rapport avec l'exercice. Tu veux qu'on fasse là, donc les les cartes donc en fait dans les cartes tu tu vas avoir j'imagine 2 colonnes, une colonne pour mettre pour mettre la photo, une autre colonne dans laquelle il y aura plusieurs lignes avec nom, prénom, description, est ce que.

 **Nduka NZEKA** 2:20:03  
Pourquoi pas ?

 **olivier.saintmarc** 2:20:06  
Est ce que il faut avoir ? Comment dire pré structuré ton HTML en dehors du JS ? Ou est ce qu'il est préférable de structurer ton HTML via ta boucle JS ?

 **Nduka NZEKA** 2:20:19  
Alors moi je dirais qui est toujours préférable d'être près, structuré, on verra ça plus tard, tu prestructures et tu récupères, puis tu injectes tes données. En gros ce que tu fais c'est que tu crées ta carte déjà ton modèle de carte avant et après tu n'as plus que.  
À remplacer les valeurs qui a remplacé mais ce que tu fasses dans de l'H TML pour le récupérer et à et modifier ou que tu le crées directement ici c'est pareil, il y a pas de mieux. C'est juste que moi dans la façon de penser C.

 **olivier.saintmarc** 2:20:39  
Oui.

 **Nduka NZEKA** 2:20:47  
Vrai que je préfère toujours généralement, créer un modèle visuel HTML que je vais récupérer. Je modifie ce que j'ai à modifier et je réinjecte c'est ça. Voilà, c'est ma façon de penser. Mais encore une fois c'est ma façon de penser, c'est pas une, c'est pas.  
Une vérité absolue. Chacun décidera comme il veut. La version la plus basique, ça reste comme oui. Ça c'est que tu le crées à voler. Par contre comme tu vois créer à la volée, c'est à dire que tu ne sais pas quelle cette applique des trucs de ce gen.

 **olivier.saintmarc** 2:21:14  
Ouais, c'est moins propre.

 **bonnafouxarnaud** 2:21:14  
Tu pourrais repréciser l'exercice. En fait ces photos et tu es.

 **Nduka NZEKA** 2:21:14  
OK.  
Dans les exercices, c'est de prendre l'a PI, toujours, placeholder, mais prenez la, vous prenez, l'a PI Uzerged, vous allez cliquer dessus, vous allez voir dans la page et y a une API userge. Et si je dis pas de bêtises cette API user.

 **bonnafouxarnaud** 2:21:23  
Pour la même.

 **Nduka NZEKA** 2:21:32  
Contient un champ nom, prénom, un champ photo et un champ d'adresse Email. Et je veux que vous m'affichiez un peu comme des cartes d'identité. Photos, nom, prénom, adresse, e-mail.

 **bonnafouxarnaud** 2:21:43  
OK.  
On parle de la même, de la même APIOK, ça marche.

 **Nduka NZEKA** 2:21:49  
Exactement.  
Parfait, allez, vous prenez le temps que vous voulez en termes de pause, si vous voulez une pause. Et après je voulais jusqu'à 12h30.  
Ce qu'on fera, c'est qu'on corrigera rapidement à 13h30 et à 14h00, on, on continuera avec le cours suivant. Qui est donc le cours sur le github et git entre-temps. Durant la pause de 12h00, je vous invite à vous créer un compte pour l'instant V.  
Créez juste le compte sur le github dot comme ça d'éviter d'avoir à le faire plus tard.  
Donc la pause de 12h00.  
Vous Créez un compte sur git up dot COM et il vous donne pas si mail et tout Brest, vous faites la validation comme ça au moins on perd pas de temps tout à l'heure.  
Parfait, parfait, parfait.

 **bonnafouxarnaud** 2:22:38  
Moi je garde mon compte, hein, je refais pas le 2e compte.

 **Nduka NZEKA** 2:22:40  
Oui, bien sûr, c'est à dire quand tu le gardes bien entendu, OK ?  
Parfait Monsieur Bah et Dame. Je reste bien entendu connecté. Bon je vais prendre un petit café quand même pendant ces 15 Min et et mettre les gentils et ensuite et ensuite et ensuite je reviens pour bah si vous avez des questions je pourrais répondre à vos questions.

 **bonnafouxarnaud** 2:23:03  
Ouais, moi j'ai une petite question.

 **Nduka NZEKA** 2:23:04  
Vas y.

 **bonnafouxarnaud** 2:23:06  
Est ce que je peux, je peux te repartager mon je peux te t'envoyer mon code, est ce que je peux utiliser le même parce que je le trouve plutôt pas mal.

 **Nduka NZEKA** 2:23:09  
Bien sûr.

 **bonnafouxarnaud** 2:23:14  
Est ce que je peux garder le même mon code ?

 **Nduka NZEKA** 2:23:14  
Donc.

 **bonnafouxarnaud** 2:23:16  
En fait, je peux te le partager pour que tu le regardes.

 **Nduka NZEKA** 2:23:20  
Je vais partager l'écran ou le mettre dans le chat comme tu veux.

 **bonnafouxarnaud** 2:23:22  
Je le mets dans le tchat, je mets le lien, je le copie.  
Hop, normalement c'est, je l'ai déjà envoyé mais hop, voilà.

 **Nduka NZEKA** 2:23:45  
Ouais, c'est bien, très bien.

 **bonnafouxarnaud** 2:23:47  
Dors bien, y a pas de fonction, j'ai pas créé de fonction en fait et j'utilise foreach.

 **Nduka NZEKA** 2:23:48  
Ouais.  
T'as faim, t'as fait un event Disney donc très bien OK.

 **bonnafouxarnaud** 2:23:55  
Voilà, j'ai j'ai, j'ai mis ça à la place. Ouais, j'ai effectivement.

 **Nduka NZEKA** 2:23:59  
Tu peux garder, tu peux garder cette logique, tu peux garder cette logique quoi.

 **bonnafouxarnaud** 2:24:02  
Garder cette logique là super cool, merci.

 **Nduka NZEKA** 2:24:08  
Voilà.  
Allez, petite pause tout de suite.  
Dis ma belle.

 **abdel-01100** 2:47:42  
Oui, Gilbert, je suis en train de faire ces fameuses cartes d'identité. En fait, j'ai tout bien listé, j'ai listé par prénom, nom, date de naissance et tout ça.  
J'ai créé mon petit fichier Li et simplement en fait je me bassine alors la composition je l'ai faite hein.  
La composition HTML j'ai bien enregistré les fichiers là où que les enregistrer, j'ai pris une image practice sur Google en font bien l'extension que c'est bien une extension. Jpg je l'ai copié directement.  
Le lien dans le même fichier où contient mon mon dossier HTML et pourtant mon image ne s'affiche pas. J'ai tout le reste qui s'affiche sauf l'image salut le petit, la petite icône verte qui arrive vert alors autant la première fois oui C'est pourquoi ça av ?  
Pas marché parce que le fichier n'était pas fiché JPG, mais là c'est vraiment un fichier. JPG, j'ai vérifié sur Google en mettant propriété et j'ai vu que c'est écrit JPG ou même j'ouvre avec mon mon visualiser de d'images et ça AB.  
Image JPG et là pourtant, petit, tout, tout est bien listé.

 **Nduka NZEKA** 2:48:32  
Tu vas vas y montre, montre moi là.

 **abdel-01100** 2:48:35  
Alors je vais partager l'écran, ouais alors.  
Voilà donc là c'est ma base HTML ici, donc j'ai listé tout ce qu'il fallait lister, donc ça je m'en occupe pas trop parce qu'il est pas complet, il est plus complet sur sur le navigateur.  
Donc voilà, j'ai tout bien listé, j'ai bien copié mon élément ici qui se trouve exactement dans le même dossier que mon HTML en format JPG. Et pourtant, quand je l'ouvre dans le Navigateur.  
Papa, Alors t'as t'as accès toujours au partage ou pas ? Non OK donc là j'ai accès directement. Je vais dans mon fichier, alors mon exercice identité il est là et voilà, ça me fait ça.

 **Nduka NZEKA** 2:49:26  
C'est un clic droit sur inspecter.  
OK, fais moi la console.

 **abdel-01100** 2:49:35  
Console, ouais.

 **Nduka NZEKA** 2:49:36  
Clique sur l'onglet console, vas y recharge la page.  
Avant l'anglais Network toi très bien et toi que c'est trop et 4e, voilà.  
Je clique sur l'une des images.  
Dis très bien et qui se RESPONSE ?

 **abdel-01100** 2:50:09  
Et c'est c'est bête, je me retrouve bloqué là-dessus parce que pas très dur, voilà, ça fait ça normalement normalement mon image elle est censée être là parce que ça m'embête.

 **Nduka NZEKA** 2:50:11  
Les dentistes sont prévus. Je veux dire, prévu, excuse moi.  
Tu vois ton fais voir l'image en elle même parce que tu peux, tu peux ouvrir l'image en en elle même.

 **abdel-01100** 2:50:25  
Alors je vais aller dans directement le visualiseur hop.  
Ah bah non, effectivement ça marche pas. Encore une fois, là c'est je vais aller sur Windows. Pourtant moi ça marche pas.

 **Nduka NZEKA** 2:50:31  
C'est l'image en la même quand les images en arrière.  
Ça c'est c'est, c'est en fait, c'est les images en elles-mêmes. Tu les récupérer où ces images ?

 **abdel-01100** 2:50:41  
Sur chrome directement, c'est des images factice sur chrome et j'ai bien vérifié.  
Pourtant, c'était bien écrit quand je suis allé dans propriété, l'image c'est bien, écrit JPG et même j'ai voulu tester pour l'enregistrer dans mon bureau, c'était bien écrit au format JPGSE.

 **Nduka NZEKA** 2:50:53  
Mais qu'est ce que soit GPG ? C'est pas un souci. La question c'est est ce que c'était une c'était une bonne image à l'origine je sais pas.

 **abdel-01100** 2:50:58  
Bon, alors je vais te montrer alors mon mon écran là d'images directement hop. Ah oui. C'est pour ça qu'en fait c'est là-dessus que moi ça me chiffonne un peu. Tu vois toujours mon mon écran ? Alors voilà, l'image est pris d'ici et quand je regarde ici par exemple, je.

 **Nduka NZEKA** 2:51:02  
Moi je veux pas d'erreur en tout cas donc c'est en fait c'est l'image.  
Yes.

 **abdel-01100** 2:51:15  
Mets enregistrer, image sous ça me met bien en format JPG.

 **Nduka NZEKA** 2:51:17  
Non, non, non, fais pas ça, fais pas. Non non, il faut que tu fasses clic droit. Ouvrir tu tu dis non, non, pas directement, tu fais ouvrir l'image dans un nouvel onglet déjà.

 **abdel-01100** 2:51:21  
Clic droit et tu es enregistré le garçon.  
Ah.

 **Nduka NZEKA** 2:51:30  
Et là tu vas pouvoir manger cette image là.

 **abdel-01100** 2:51:32  
Ah, je les prends d'ici les images.

 **Nduka NZEKA** 2:51:34  
Par exemple. Ouais, et c'est ça par exemple, alors c'est pas tout, c'est pas toujours le cas, ça dépend si le site est un site d'images privées donc il va te bloquer mais vas y essaie de dire d'enregistrer l'image là.

 **abdel-01100** 2:51:36  
D'accord ?  
Ah bah là, je peux enregistrer.

 **Nduka NZEKA** 2:51:48  
Il a essayé d'enregistrer à l'image comme tu veux quelque part, on va aller voir si c'est pas bloqué.

 **abdel-01100** 2:51:54  
OK donc là.

 **Nduka NZEKA** 2:51:54  
Il va, il va sur leur, il va vérifier dans ton dossier.

 **abdel-01100** 2:51:59  
Ouais, alors je sais alors dans mon dossier il est là hop donc normalement ça devrait l'enregistrer.  
Il est là, la photo est ici. Ah bah oui c'est bien jpg là.

 **Nduka NZEKA** 2:52:05  
Vas y ouvre, ouvre, ouvre, le ouvre le pour voir si c'est ça, c'est bon.

 **abdel-01100** 2:52:10  
Et oui nickel. Parce qu'en fait ce qui me chiffolait c'est qu'après j'allais passer sur ma base CSS pour justement recalibrer un petit peu la photo, la remettre vraiment en tête, faire quelque chose de propre et je me suis dit, ça fait 15 Min, je suis là.  
Mais là, ça devrait marcher.  
Alors OK l'icaps qu'en fait il fallait pas ?

 **Nduka NZEKA** 2:52:32  
OK.

 **abdel-01100** 2:52:33  
Escroc ? OK Bah je vais pouvoir continuer. Alors merci.

 **Nduka NZEKA** 2:52:37  
Voilà.

 **abdel-01100** 2:52:40  
C'est bon.

 **Nduka NZEKA** 2:52:50  
D'autres personnes ? D'autres questions, n'hésitez pas.

 **bonnafouxarnaud** 2:52:57  
Les photos, on les prend bien sur le sur l'appli json place.

 **Nduka NZEKA** 2:53:02  
Oui, bien sûr, mais je pense qu'il voulait d'abord créer la zone pour voir à quoi ça ressemblera.

 **bonnafouxarnaud** 2:53:13  
Donc on utilise de fetch, en fait c'est c'est ça ?

 **Nduka NZEKA** 2:53:18  
Exactement.

 **bonnafouxarnaud** 2:53:19  
Voilà donc pareil, faut placer le le, le l'image dans le livre. En fait pour le va voir la photo au-dessus de.

 **Nduka NZEKA** 2:53:26  
Tu peux imaginer dans le vive en effet.  
Ouais, imaginons 10.

 **bonnafouxarnaud** 2:53:30  
Bah je continue.

 **Nduka NZEKA** 2:53:43  
Ah, tu fais des What ? OK, très bien.  
Là, ton heureuse te retourne rien. J'ai dit vas y montre moi parce que je peux dire pourquoi.  
Ce que fait votre caméra de jeunesse, oui, c'est une autre façon d'écrire le le fetch de fait, ce qu'on appelle un White, ça évite d'avoir à faire des zen, mais c'est logique.  
Par contre, moi, ton code dans l'exécution que je vois si y a une erreur ou pas.  
OK.  
OK Bah il faut que tu simules que je puisse voir.  
Si ça marche après, c'est une syntaxe différente parce que t'es pas dans un, t'es pas dans le Navigateur, mais si ça marche.  
T'es en train de lancer son mode, note JS hein, il faut que tu lances en mode dans un navigateur avec à travers le HTML.  
Parce que tu ressembles à quelque chose, hein.  
Après tout, on a tout lancé ça dans le navigateur à chaque fois.  
Donc c'est pas on a pas lancé comme ça. Les javascript uniquement.  
En plus quand même bizarre que tu fasses ça, alors que pourquoi il aurait exécuté quelque chose alors que t'es dans une fonction ?  
Non, bizarre.  
C'est marrant, bizarre.  
Fonction Post Get Post 2. Tu es lancée où ?  
Si.  
Toi tu, pourquoi tu j'ai, j'ai quand tu lances ton code en fait, comment tu lances ton code ?  
À peut être que t'as un site que tu envoies pas parce que moi je vois que ton code là je t'envoie.  
Je veux ton visuel code que un truc que tu essayes de nous afficher, que je vois pas le regard parce que moi j'ai ton Visual code et j'arrive pas à comprendre comment tu lances tes trucs.  
OK là c'est un peu mieux, je vais dans ce site rester à l très bien affiche la console d'abord avant non non non vas y clique droit. Afficher clic droit inspecter.  
OK, tu es dans la console clique droit respecter que dans la console on se l'envoie voilà très bien donc là la question c'est OK donc t'as certain que tu trouvais est intéressante mais t'es elles répondent pas à ton problématique à tes problématiques parce qu'en fait tu.  
Bah en fait ton truc wait.  
C'est autour d'une promesse qui est pas une erreur parce que c'est une promesse de fetch. On n'a pas expliqué ce que c'est des promesses, hein, on verra. Ça demande que dans quelques semaines.  
Mais c'est une en gros, c'est pas le résultat qui est-il te retourne de fetch, il te retourne pas à résultat en lui même, donc t'as je sais pas où tu avais trouvé ce code ? Mais il faudrait que tu relises un peu le site où tu trouves ce co.  
Pour t'expliquer qu'il t'explique mieux les choses.  
A dû faire une partie de t'as dû prendre une partie de leur page et pas complètement tout.  
Moi, c'est un peu comme ce qu'on avait dit hier tout à l'heure.  
Il y a plusieurs façons de faire les choses.  
T'as trouvé une façon, elle est pas complète ? On voit clairement, elle est pas complète ce que tu aimes tu sais pas comment écrêter le Z donc la question c'est de revenir sur ce que tu avais trouvé, voir si tu veux pas corriger ce qu'ils ont fait et Ain.  
De suite ou est ce que tu avais trouvé cette cette ce code ?  
Ah bah déjà tu tu regardes ? Compare entre tempo et son code, à lui, qu'est ce que tu ?  
Moi, j'ai vu directement, c'était pas un truc qui te manque par hasard entre son code et ton code.  
Surtout, la question, c'est comment, après ce code là, il l'exécute. Depuis, le HTML est ce que lui c'est ?  
Sync function Get post 2OKOK.  
Un truc qui te manque là ? Moi je je vois, je vois des choses qui manquent clairement entre ton code et son code. Attends la question, c'est de faire, je vais cette erreur.  
Très bien.  
Dire aussi mieux voir maintenant, si avec ça déjà ça change pas que les choses.  
Vraiment ?  
Coucou. J'avais fait. Il faudra faire attention à l'effet de pas de beaucoup de bien copier coller tout ce qu'ils vous disent. En tout cas de comprendre donc là tu vois. Là je vois même je savais pas ce qui était parti choper. J'ai dit, est ce que tu peux me ?  
Montrer là où t'es parti et t'as vu. Il manquait juste un mot clé qui changeait pas tout.  
On a pas exagéré non plus mais qui changeait une partie de ce que tu voulais récupérer.  
Donc ouais non, maintenant ça marche plus, t'as copié. Collé depuis leur site, à toi de voir si tu veux continuer avec ça, ce qui est une bonne idée hein.  
Et tu continues ton en te basant sur ce qu'ils ont fait ?  
Parfait.

 **bonnafouxarnaud** 3:01:45  
Moi, ça marche pas, il arrive pas à charger les photos, j'arrive à charger les users mais pas les photos. Pourquoi il travaille ? Stocker ne s'affiche pas, ça c'est ça, c'est l'a PI, attends, montre moi ton code, on va voir si ça ça, si c'est autre chose, comment on.

 **Nduka NZEKA** 3:01:52  
Il se peut que les photos ne s'affichent pas.  
Ça, c'est ça, c'est l'a PI maintenant, montre moi ton code et on va voir si ça ça, si c'est autre chose.

 **bonnafouxarnaud** 3:02:00  
Fait pour comment on fait pour partager à côté de l'authenticité, alors rouge ?

 **Nduka NZEKA** 3:02:02  
Alors, à côté du bouton quitter en rouge, en haut à droite, tu as un bouton partage.

 **bonnafouxarnaud** 3:02:05  
Ah ouais OK parfait OK alors j'ai 2 écrans.  
Écoute.  
Ça marche ou pas ?

 **Nduka NZEKA** 3:02:39  
Pas encore.

 **bonnafouxarnaud** 3:02:43  
Ça marche pas, j'ai pas d'écran encore. Ah. Pourtant, il est bien construit, choisi de choisir un écran et en fait un moto atypus pour dire partagé à nouveau.

 **Nduka NZEKA** 3:02:45  
Façon j'ai pas d'écran encore.  
Moi, quand tu choisis, tu choisis un écran et après t'as un bouton à cliquer sur dire partager à nouveau.

 **bonnafouxarnaud** 3:03:01  
Arrivé ?  
OK.  
Que ça marche, non ? Non, pas encore. Bah pourtant j'ai j'ai 2 mots sur l'application mais en fait je suis sur je suis sur bah là je suis dans l'application en fait.

 **Nduka NZEKA** 3:03:20  
Non pas encore. T'es sur quoi un navigateur ou sur l'application ?

 **bonnafouxarnaud** 3:03:31  
Mais je suis dans team, tu vois, autorisé ?  
Attends, je vais juste parce que 2 écrans, hop, je vais faire ça.  
Plus simple ?  
Et on va faire ça ?  
Pour pas.  
Non, ça marche pas, 18 ans, bizarre.  
Ça marche pas.

 **Nduka NZEKA** 3:04:51  
Papa ?

 **bonnafouxarnaud** 3:04:53  
Ah bah c'est bizarre. Pourtant je j'ai bien sélectionné donc ça fonctionne pas.  
C'est bizarre, vous, vous vous partagez, tu, après, tu fais quoi, tu ?

 **Nduka NZEKA** 3:05:03  
Quand je clique sur partager.

 **bonnafouxarnaud** 3:05:04  
Cliques sur partager, c'est écran ou fenêtre bien sûr, écran ou fenêtre. Je sais pas qui est, c'est toi, ça peut être écran en dessus, mais ça peut être un peu des fenêtres particuliers. Bah moi je j'essaye la fenêtre de DS Code et ça marche.

 **Nduka NZEKA** 3:05:04  
En tout cas, si t'es sur l'application, tu peux, c'est toi qui décide, ça peut être l'écran entier ou ça peut être que des fenêtres particulières ?  
Après, quand tu choisis fenêtre et que tu choisis après un de VS code moi c'est direct hein.

 **bonnafouxarnaud** 3:05:21  
Après, quand tu as des cheveux que tu vas bien faire \*\* \*\*\*\*\*\*.  
Si tu veux aller et là on c'est direct, hein, ça marche là celui-là. OK je te laisse aller voir carte.

 **Nduka NZEKA** 3:05:27  
Ça, c'est les Lumières. Mais je je vais couper, je testais voir vas y réessaye.

 **bonnafouxarnaud** 3:05:36  
Non, tu vas pas, non ça marche pas bon bah j'ai je vais, je peux te l'envoyer par trop long.

 **Nduka NZEKA** 3:05:41  
Oui, vas y tu peux faire une capture et tu m'envoies sinon ?

 **bonnafouxarnaud** 3:05:43  
Temps.  
Je vais, je vais l'envoyer sur je comprends pas quoi, ça marche pas ?  
Alors TAC.

 **Nduka NZEKA** 3:07:26  
Ah tu tu as mis le, t'as créé un évènement.

 **bonnafouxarnaud** 3:07:27  
Tu tu as mis de la ta, ta crainte. Vêtements, j'ai fait un en fait, j'ai collé 2 fois Fitch mais je pense que c'est pas une bonne.

 **Nduka NZEKA** 3:07:35  
Enfin pas ça, toi t'as fait, t'as fait 2 événements. Clic sur le même bouton.

 **bonnafouxarnaud** 3:07:36  
Ça fait 2 semaines, on clique sur le même bouton, faut que je crée un 2e pour les images, il faut que je crée un 2e bouton non ?

 **Nduka NZEKA** 3:07:47  
La question, c'est.

 **bonnafouxarnaud** 3:07:47  
C'est ça ? Ouais, je savais pas justement avec le bouton je savais pas que le bouton quoi faire en fait s'il faut. Ouais.

 **Nduka NZEKA** 3:07:50  
Top.  
Donne moi 2 secondes.

 **bonnafouxarnaud** 3:07:56  
Je suis pendant que j'arrive pas à partager mon écran. C'est bizarre, c'est parce que c'est la mesure d'erreur. Il allait attendre 2 secondes.

 **Nduka NZEKA** 3:07:59  
Peut être parce que je vous ai réduit en erreur.  
Mais attends, donne moi 2 secondes.  
Mais oui, y a pas les photos dans le dans le dans.  
C'est moi qui vous ai déjà une erreur.

 **bonnafouxarnaud** 3:08:11  
Non, y a que non.  
Georges y a que j'ai, j'ai fait un setch pour pour les other et un setch pour les images.

 **Nduka NZEKA** 3:08:15  
OK Bah c'est.  
OK donc c'est moi qui vous ai dit en erreur ? Y a pas de photo dans les dans les réserves ?  
OK bon ça c'est un ça c'est un problème. Donc Messieurs dames cherchez pas à afficher une photo y a pas de photo de toute façon.  
Mais par contre, ça permet de.

 **bonnafouxarnaud** 3:08:31  
Ouais y a 2YA les possibilités de de télécharger les de, de récupérer les users.  
Et y a aussi une une adresse pour récupérer les images. Donc moi j'ai.

 **Nduka NZEKA** 3:08:40  
Oui, c'est donc pour l'instant, vous pourrez pas, faites juste Razer des photos, vous pourrez pas les afficher. Je sais pas je. Je pensais qu'il y avait par contre ça n'empêche pas que t'as un problème qu'il faut que tu corriges et j'en profite pour le montrer à tout le.

 **bonnafouxarnaud** 3:08:45  
Ah oui.  
Ça m'a fait un petit problème qui s'occupe et j'ai. J'en profite pour montrer à tout le monde.

 **Nduka NZEKA** 3:08:52  
Monde.

 **bonnafouxarnaud** 3:08:54  
Désolé, j'arrive pas à partager.

 **Nduka NZEKA** 3:08:54  
Tu crées t'inquiète pas, je te le montre, t'as vu mon t'as vu mon écran ?

 **bonnafouxarnaud** 3:08:57  
Plus fort actuellement ? Là je te vois, ouais, ouais je vois l'écran, ouais.

 **Nduka NZEKA** 3:09:01  
Parfait tu as créé un un des 20 listers sur le bouton a dans le même code, tu crées un adventner et également sur le bouton a.

 **bonnafouxarnaud** 3:09:09  
Mais comme tu sais-je suis en train de mettre 19 h.  
Et également sur, comprends pas. Oui je voulais ouais en fait j'ai dit je vais travailler 2 événements sur les 2 codes sur ma oui c'était la question, est ce que c'est possible ou pas ? Est ce qu'on peut faire ça ? Non OK bah voilà, on va faire ça donc F.

 **Nduka NZEKA** 3:09:16  
Toi tu dis, je crée 2 événements sur le même je je crée 2 codes sur le même événement.  
Non, non, il peut voir qu'un seul donc par défaut il va. Alors je je sais pas si je sais pas s'il va garder le premier ou le 2e.

 **bonnafouxarnaud** 3:09:29  
Faire un 2e bouchon.  
Il faudra tester oui, y a le premier. En fait, il garde le premier.

 **Nduka NZEKA** 3:09:32  
Il faudra tester, mais en tout cas, il en prendra qu'un seul, d'accord.  
Donc il est OK très bien donc t'as la réponse voilà tu ne peux faire qu'un événement de clic. Clic sur par par bouton même pour être plus précis, je te faire un type d'événement unique par bouton par par élément.

 **bonnafouxarnaud** 3:09:43  
Type clic sur par, par exemple un peu plus précis.  
Je préfère un petit événement.  
Bouton, merci.

 **Nduka NZEKA** 3:09:54  
Si tu as cliques, tu pourrais très bien avoir au-dessus à je sais pas si je peux écrire, je peux pas écrire, tu pourrais avoir un autre évènement Mouse over sur le bouton y a pas de souci mais par contre il peut y en avoir qu'un seul clic P.

 **bonnafouxarnaud** 3:09:55  
Tu tu trouves très bien au-dessus.  
Y a pas de souci mais par contre il peut avoir 4, 5 nuits pour les photos.

 **Nduka NZEKA** 3:10:07  
Le bouton pareil, il peut n'avoir qu'un signal. Oise over par bouton je sais pas si j'ai aussi fait comprendre.

 **bonnafouxarnaud** 3:10:09  
Là, il faut le voir quand même. Grosse douleur. Pardon je sais pas si j'ai pas besoin.  
Non, j'ai pas bien compris, OK ?

 **Nduka NZEKA** 3:10:13  
OK.  
Peux avoir plusieurs événements différents, Ike, mus, over et j'en passe. OK quoi là on a que clique mais tu peux en avoir plusieurs autres. Par contre quand tu crées un événement faut que tu attaches un événement. Un élément comme un bouton le bouton ne peut avoir qu ?

 **bonnafouxarnaud** 3:10:19  
C'est ça ?  
Oui, oui d'accord, donc d'accord pour.  
Ouais, parfait.  
Quand tu achètes vêtements OK oui.  
Mais purée de pouvoir tout seul tout seul. Un seul événement de technique, oui, d'accord aussi, alors le nom de type ROSEAUBER et pourra pas avoir 2 éléments de type prix qui sont d'accord. Il faut recréer une ligne, une instruction pour ça d'autre bouton par contre je peux tr.

 **Nduka NZEKA** 3:10:41  
Seule qu'un seul événement de type clic, il peut aussi avoir un événement de type MUSOVER, mais il pourra pas avoir 2 événements de type Click sur le même bouton.  
Il faudra que je crée notre bouton.

 **bonnafouxarnaud** 3:10:56  
Bien oui non mais non, c'est non, OK.

 **Nduka NZEKA** 3:11:01  
Ici, c'est pas un problème en sort parce que finalement c'est moi qui vous induit un erreur.

 **bonnafouxarnaud** 3:11:02  
Est ce que je peux avoir l'avantage parce que finalement ce match il nous a dit quand tu vas je, je pensais que c'est les gens présidents de photos.

 **Nduka NZEKA** 3:11:05  
Je, je pensais qu'il y avait dans des photos.  
C'est pas le cas donc tu peux garder juste ce code là et si ça fonctionne de travailler faire parce que pour moi je vois que la logique est là donc.

 **bonnafouxarnaud** 3:11:11  
Donc tu peux plus sur quel âge il a fonctionne de travailler faire parce que moi je vois que ça nous fait déjà donc c'est bon. Oui ça ça fonctionne hein mais j'ai rajouté en fait en fait je pourrai les photos hein tout simplement mais j'avais un problème par.

 **Nduka NZEKA** 3:11:20  
Très bien, mais créer un autre bouton.

 **bonnafouxarnaud** 3:11:21  
Rapport au bouton en fait le bouton il me posait un problème en fait parce que j'avais j'avais le même bouton pour les 2, les 2 fetch en fait.

 **Nduka NZEKA** 3:11:23  
Tu, c'est normal, ça c'est normal.  
Bon là c'est normal donc toi tu peux corriger, tu crées un 2e bouton si t'as envie ouais.

 **bonnafouxarnaud** 3:11:30  
Donc toi tu peux corriger, tu peux dire un bouton si t'en vois tu crées un 2e bouton OK super merci.

 **Nduka NZEKA** 3:11:36  
Alors par contre donne moi 2 secondes parce que je vois que ton image ton photo hather c'est ta.

 **bonnafouxarnaud** 3:11:48  
J'étais pas bien encore, ouais.

 **Nduka NZEKA** 3:11:49  
T'as t'as fait une image ?  
Ce sera un disque plutôt, je pense, non ?

 **bonnafouxarnaud** 3:11:53  
L'image la met dans un dans une balise image.

 **Nduka NZEKA** 3:11:57  
Non regarde, t'as créé le nuage ici. Photo azieuse en plus, qui est inclus dans uzer donc il sera écrasé.

 **bonnafouxarnaud** 3:12:02  
Ouais.  
En plus, c'est scolaire. Ah ouais d'accord donc je la mets où la valise ? Je la mets où la valise ? Ce qu'elle a fait après ouais, j'ai j'ai édité, mais elle sera pas au-dessus des elle sera pas au-dessus des finalement des des noms et des adresses en fait peu.

 **Nduka NZEKA** 3:12:07  
Regarde, ça fait oseuse, tu peux la, tu peux la faire après.  
Ça c'est pas un souci.  
Parce que finalement, ce qu'on voulait faire ne peut pas être fait. C'est pas la question. Par contre autre chose qui est important, c'est que là je vois une balise image quand je vois ton code, j'ai l'impression que tu veux injecter quelque chose dedans.

 **bonnafouxarnaud** 3:12:22  
Puisque finalement sont des femmes.  
Ça peut être autre chose qui est important, c'est peut être une neige.  
Et quand je vois ton code, j'ai l'impression que tu veux respecter quelque chose ou pas, c'est ça ? Bah la photo récupérée, ouais.

 **Nduka NZEKA** 3:12:36  
Ouais mais attention, c'est pas un div, c'est une image.

 **bonnafouxarnaud** 3:12:39  
Je vais comprendre, ouais.

 **Nduka NZEKA** 3:12:41  
C'est pas un div, c'est une image, non ? Une image n'a pas d'enfant.  
L'image est une valise en soi je sais pas comment le dire, qui peut avoir des enfants.

 **bonnafouxarnaud** 3:12:49  
Ah oui d'accord ouais OK, effectivement j'ai pas fait gaffe à ça.

 **Nduka NZEKA** 3:12:52  
Et parfait bah je te laisse coller ces 2 trucs, mais c'est en tout cas la logique est là, c'est bien.

 **bonnafouxarnaud** 3:12:56  
Ouais, c'est le truc quand même, j'étais là, c'est bien.  
Merci.  
Et puis je vais peut être essayer de partager mon écran quand même parce que je j'ai, je comprends pas pourquoi ça marche pas en fait je comprends pas pourquoi ça marche pas et tout essayé mais bon c'est bizarre parce que j'ai 2 écrans en fait mais je peux CH.

 **Nduka NZEKA** 3:13:07  
Essaye voir parce que ça, ça pourrait, ça pourrait, ça pourrait être intéressant, ouais.

 **bonnafouxarnaud** 3:13:18  
L'écran que je veux, c'est bizarre. Je réessaye une fois.

 **Nduka NZEKA** 3:13:22  
OK vas y.

 **bonnafouxarnaud** 3:13:24  
C'est bizarre quoi. Autoriser le système web, écran, fenêtre sans, on peut choisir l'un ou l'autre écran qu'on va essayer écran.  
Ordinateur portable, ça marche ou pas ?

 **Nduka NZEKA** 3:13:41  
Non ?  
Par contre, pourquoi t'as un bouton autorisé ? Je vois, je vois pas d'où il vient ce bouton autorisé ?

 **bonnafouxarnaud** 3:13:47  
Bah c'est peut être mon navigateur qui en fait qui ?

 **Nduka NZEKA** 3:13:52  
T'es sur l'application de navigateur.

 **bonnafouxarnaud** 3:13:53  
Qui est sur l'application de navigateur. C'est sûr que je suis dans le Navigateur, j'utilise.

 **Nduka NZEKA** 3:13:56  
D'accord, OK Bah dans ce cas si t'es sous Windows.

 **bonnafouxarnaud** 3:14:01  
Non Linux sous Linux Ouais il faut-il faut que tu trouves comme utilisateur à faire la capture de ton écran.

 **Nduka NZEKA** 3:14:02  
Nus alors il faut-il faut que tu trouves dans Linux comment autoriser le navigateur à part à à capturer ton écran ou dans une application ?

 **bonnafouxarnaud** 3:14:11  
Ouais, attends, je peux il me le demande ? Je l'autorise ça c'est bon après.

 **Nduka NZEKA** 3:14:13  
OK.

 **bonnafouxarnaud** 3:14:16  
Moi, il me demande, j'ai j'ai. J'ai une demande de partager soit mon mon écran d'ordi, soit la le 2e écran.  
Donc je peux choisir soit l'un soit l'autre.

 **Nduka NZEKA** 3:14:29  
Quelle distribution Linux ?

 **bonnafouxarnaud** 3:14:30  
Et sur le luxe ?

 **manelocana.dev** 3:14:31  
Et je peux être pour tout avec ça, je sais pas si c'est sûr, mais j'avais un problème aussi avec les afficher mon écran c'est à cause parce que mon distribution c'était un modèle wylan et je voulais échanger un short tu sais parce que wylan c'est le nouveau, on.

 **bonnafouxarnaud** 3:14:34  
T'es bien 12 j'avais pas compris afficher mon écran.  
J'ai perdu ma ylan.  
D'accord, Brian, on va dire.

 **manelocana.dev** 3:14:49  
Va dire, mais il marche pas bien avec les les captures d'écran on sait pas quoi, tu connais ça ?

 **bonnafouxarnaud** 3:14:56  
D'accord ?  
Bah je vois, je ouais, je comprends ouais mais déjà moi je j'utilise pas le moi j'utilise le Firefox donc j'utilise d'un navigateur donc l'application web d'un navigateur j'utilise pas le.

 **manelocana.dev** 3:15:06  
Oui, moi aussi.

 **bonnafouxarnaud** 3:15:07  
Document j'utilise pas le client teamspeak voilà.

 **manelocana.dev** 3:15:10  
Et il y a pour pour. Avec Firefox j'avais pas l'option, ça reconnaît pas les les captures d'écran, j'utilise chrome et après je voulais faire le tour du Royan et short et de changer ça.

 **bonnafouxarnaud** 3:15:16  
Bah pourtant il dit il me demande bien le.  
Autorisé, attends, je peux choisir ?  
Pourtant, j'autorise bien, c'est bizarre.

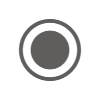
 **Nduka NZEKA** 3:15:37  
Aria si, si quelqu'un AA Linux, il pourra lui montrer soit ici, soit dans une autre salle. Vous pourrez lui montrer comment vous allez faire avec les options à à cocher, OK ?

 **bonnafouxarnaud** 3:15:46  
Ouais j'ai trouvé hein, je l'ai trouvé, t'inquiète pas pour ça c'est pas un problème. Ouais je vais passer par Charline code et en fait.

 **Nduka NZEKA** 3:15:50  
N'hésitez pas à vous entrer des.  
Alors, comme y a pas de photo dans le dans le en effet.  
Donc l'idée c'est de me récupérer.  
Tous les utilisateurs et de m'afficher.  
Son nom, son prénom, son pseudo.  
Ton e-mail et comme y a pas la photo, n'hésitez pas à utiliser d'autres informations comme le numéro de téléphone, l'adresse et ainsi de suite.  
Parce que j'ai pas y a pas y a pas la photo finalement je pensais qu'y avait la photo, donc moi c'est de m'afficher les informations sur l'utilisateur que vous trouvez.  
But, c'est encore une fois, juste de pratiquer un peu de fetch.  
Alors il est 26.  
Je vous laisse aller manger ou pas ? Si vous qui décidez et on se retrouve donc à 30.  
Que bon appétit pour ceux qui vont manger.

 **pomme.cannelle29** 3:17:04  
Oh \*\*\*\*\*\*.

 **olivier.saintmarc** 3:17:07  
Hop.

 **Nduka NZEKA** ha detenido la transcripción