



Parcours : DISCOVERY

Module : Comment internet fonctionne

**Projet 1- Entraînement sur les
bases d'internet**

SOMMAIRE

1	Qu'est-ce que l'internet?.....	3
1.1	Un navigateur web incontournable.....	3
1.2	Maintenant naviguons	6
2	Que pouvez-vous faire en ligne ?	8
3	Connexion à internet.....	11
4	Qu'est-ce que le cloud ?.....	13
5	Utilisation d'un navigateur web	15
6	Comprendre les hyperliens	18
7	Download et Upload.....	19
8	Utiliser les moteurs de recherche	22
9	Comprendre les URL.....	24
10	Comment configurer un réseau Wi-Fi ?	25
11	Choisir un navigateur web.....	26
12	Comment bloquer les publicités ?.....	26
13	Comment vérifier ma vitesse internet ?.....	30
14	Premier pas avec Google Chrome	34
15	Confidentialité et sécurité dans Chrome.....	37
16	Premier pas avec Firefox	41
17	Sécurité et confidentialité de Firefox	43
18	Comment vider le cache de votre navigateur web ?	46

1 Qu'est-ce que l'internet?

Objectif : se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection. Maîtriser les fonctionnalités de base du navigateur web.

1.1 Un navigateur web incontournable

1) Dans le cours, nous t'avons parlé du navigateur web Google Chrome. Pour approfondir tes connaissances, établit le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde). Pour ce faire, n'hésite pas à consulter internet grâce au navigateur web que tu as l'habitude d'utiliser.

- Mozilla Firefox
- Samsung Internet
- Safari
- Internet Explorer + Edge(Microsoft)
- Google Chrome
- Opera

Reponse 1

1. Google Chrome
2. Safari
3. Edge(Microsoft)
4. Firefox
5. Samsung Internet
6. Opera

Ce classement comprend les navigateurs web les plus utilisés. D'autres choix ne représentent qu'une goutte d'eau dans l'océan, en comparaison.

Pour aller plus loin :

- Comparatif : <https://www.leptidigital.fr/webmarketing/parts-de-marche-navigateurs-web-10814/>
- Comparatif : <https://meilleurtest.fr/comparatif-navigateur-internet/>

2) Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde ? Donne le pourcentage des parts de marché. (arrondir à la dizaine : si 12,1% la réponse est 10% ; si 25,6% la réponse est 30%) ?

- Top 1 = Google Chrome :64,53%
- Top 2 = Safari :18,84%
- Top 3 =Edge (Microsoft):4,05%

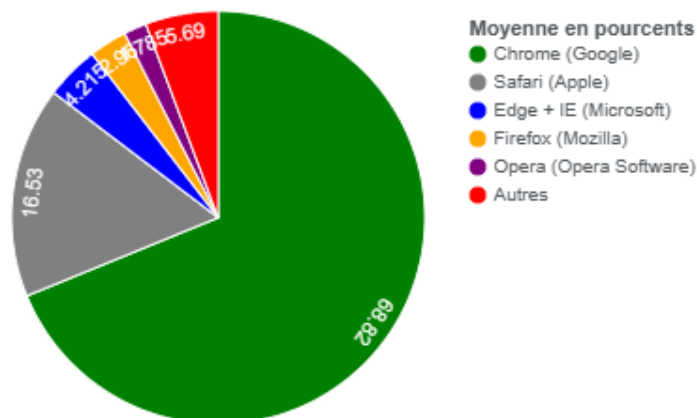
Reponse 2

- Google Chrome = 60%
- Safari = 20%
- Edge(Microsoft)= 5%

Dans cet exemple, la part de marché est l'utilisation des navigateurs web sur les différents supports utilisés (desktop : ordinateur + Mac ; mobile : tablette + smartphone). Voici le détail de la répartition des parts de marché pour les navigateurs les plus utilisés :

Les parts de marché des navigateurs Web dans le monde, toutes plateformes confondues
(février 2023 - [mettre à jour](#))

Source ↕	Chrome (Google) ↕	Safari (Apple) ↕	Firefox (Mozilla) ↕	Edge + IE (Microsoft) ↕	Opera (Opera Software) ↕	Autres ↕
StatCounter ¹	65,74 %	18,86 %	2,92 %	4,53 %	2,27 %	5,68 %
W3Counter ²	71,9 %	14,2 %	3 %	3,9 %	1,3 %	5,7 %
Moyenne	68,82 %	16,53 %	2,96 %	4,215 %	1,785 %	5,69 %



Pour aller plus loin :

- Plus de statistiques sur l'utilisation des navigateurs web
<https://fr.statista.com/infographie/25319/parts-de-marche-des-navigateurs-web-dans-le-monde-chrome-safari-edge-firefox/>
- Évolution et utilisation des navigateurs web en fonction de la localisation
<https://web.developpez.com/actu/308614/Petite-histoire-sur-l-evolution-des-navigateurs-web-de-1993-a-2020-de-la-premiere-guerre-remportee-par-IE-en-passant-par-l-avenement-du-web-mobile/>

3) Comme tu as pu le voir auparavant, posséder un compte Google Chrome, te permet d'accéder à de nombreux services qui te simplifieront la vie. Si tu en possèdes déjà un, tu peux passer à l'exercice suivant. Sinon c'est le moment d'en créer un en suivant les étapes ci-dessous. Pour ce faire, tu auras besoin d'installer le navigateur Google Chrome s'il n'est pas déjà présent sur ton ordinateur. Clic sur ce lien pour lancer l'installation. Il te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Télécharger Chrome". Pour finir il faut que tu ouvres le fichier téléchargé (accède au dossier "téléchargements" de ton ordinateur) pour lancer l'installation (case à cocher)

- Effectue un clic sur le lien ci-dessous pour accéder aux étapes de création de compte Google : <https://support.google.com/accounts/answer/27441?hl=fr>
- Lis les informations et commence la création en choisissant un compte Google personnel. Clic sur le bouton "pour moi"
- Si tu comptes utiliser ce compte régulièrement pour profiter de tous les services Google on te conseille de remplir correctement les informations qui suivent. Nom, Prénom, numéro de téléphone portable, nom de l'adresse mail (prénom.nom@gmail.com, par exemple). Pour ce dernier, nom de l'adresse mail, fais en sorte de choisir un nom que tu pourras transmettre facilement tout en étant pris au sérieux (beaugossedu84@gmail.com, il faut tout de suite oublier !)
- Concernant la personnalisation des paramètres, on te conseille "personnalisation express"
- Pour finir il ne te reste plus qu'à valider les dernières étapes pour arriver sur ta page personnelle de Google. C'est sur cette page que tu peux paramétrer ton compte Google, mais on rentrera dans le détail dans le chapitre 14

Reponse 3

Les plus important dans le compte Google est :

- ❖ Pour protéger votre compte contre les accès non autorisés, Google utilise une méthode de vérification en deux étapes qui implique l'utilisation de votre numéro de téléphone.
- ❖ Pour protéger votre compte Google contre les attaques de pirates informatiques, il est essentiel de choisir un mot de passe fort et complexe qui est difficile à deviner ou à pirater.
- ❖ Pour garantir la sécurité de vos données, telles que vos e-mails, contacts, documents et photos, il est essentiel de protéger votre compte Google contre les accès non autorisés.

1.2 Maintenant naviguons

4) a/ Ouvre un nouvel onglet avec le **+** et fais une série de recherches. On t'indique les mots- clés à saisir, les sites à consulter et les informations auxquelles tu peux avoir accès. Réalise ces recherches à la suite et dans le même onglet. Pour cela, fais un simple clic sur la barre de recherche et saisis les mots clés de la recherche. (case à cocher)

- ISS en direct
 - <https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale>
 - Si tu descends un peu sur le site, tu peux voir la position en temps réel de la Station Spatiale Internationale. L'équipe de l'ISS fait partie des premiers streamers où tu peux suivre leurs aventures.
- One Piece streaming
 - <https://onepiece-streaming.co/>
 - Un site de streaming 100% gratuit et légal où tu peux suivre l'aventure de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de Grand Line. Sur ce site, tu peux également regarder Dragon Ball Super et Boruto. Un véritable One Piece !
- Auto draw
 - <https://www.autodraw.com/>
 - Un site pour faire du dessin. Grâce à cet outil, tu peux faire tes illustrations très simplement et il n'est pas très compliqué à prendre en main.

Reponse 4.a

- ✓ Je ne pas vue les résultat sur ISS en direct parce que live ISS Stream est hors Antenne
- ✓ J'ai visité son site de streaming et regardé l'anime « L'Attack des Titan »
- ✓ J'ai vais commencer à apprendre à dessiner sur le site <https://www.autodraw.com/>

b) Si tu as suivi correctement les étapes de l'exercice précédent, tu dois te trouver sur le site <https://www.autodraw.com/>. Maintenant, réalise les actions suivantes. (Case à cocher)

- Fait n'importe quel dessin sur autodraw et appuie sur le bouton "Actualiser". Ta feuille de dessin se remet à zéro.
- Reste appuyé sur le bouton "Précédent" et revient sur le site de l'ISS. On retombe sur les astronautes.
- Reste appuyé sur le bouton "Suivant" et retourne sur le site de One Pièce. C'est partie pour l'aventure de pirates !
- Clic droit sur l'onglet et appuie sur "Épingler". Désormais le chapeau de paille te suivra lors de tes prochaines aventures.

Reponse 4.b

Grâce à ces boutons, vous pouvez naviguer plus facilement entre les différentes pages que vous consultez lors de vos recherches. Alors je vais épingler le site Sayna et l'autre site important pour y accéder facilement.

5) Avec toutes les actions exécutées auparavant on a alimenté ton historique de navigation. Lorsque tu finis de naviguer sur internet et que tu souhaites protéger tes données de navigation, n'hésite pas à opérer un petit ménage dans ton historique. Mais attention tu perdras ta trace de passage sur les sites que tu as consultés. (case à cocher)

- Conserve les sites que tu souhaites garder en utilisant l'action "Épingler"
- Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois point en haut à droite) / Va dans historique / Appuie sur effacer les données de navigation
- Une fenêtre s'ouvre. Tu peux gérer les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer.
- Appuie sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuie sur annuler pour revenir en arrière.

Reponse 5

Après avoir suivi toutes les instructions, il est facile pour moi de supprimer l'historique qui n'est pas nécessaire ou de conserver les éléments les plus importants après avoir effectué une recherche.

6) Comme on l'a vu dans le cours, il n'est pas possible de télécharger des vidéos YouTube. Cependant, tu peux récupérer la piste audio qui te permettra d'écouter tes musiques préférées, même si tu n'as pas d'accès internet. (case à cocher)

- Accède à ce lien. Il mène à une musique YouTube avec la vidéo et le son : <https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc>
- Ouvre un autre onglet et lance une recherche avec les mots-clés "convertisseur YouTube". Plusieurs sites existent, celui qui se nomme "mp3y" fera l'affaire
- Retourne sur l'onglet YouTube et copie le lien (clic sur la barre d'adresse et appuie sur les touches Ctrl+C)
- Pour finir va sur l'onglet du site du convertisseur de vidéo et clic sur la barre de lien précisant "colle le lien URL de la vidéo ici". Ensuite appuie sur Ctrl+V et sur le bouton télécharger juste à côté de la barre de lien. Tu peux aussi faire un clic droit + "enregistrer sous" si tu souhaites choisir la destination du fichier à télécharger.

Reponse 6

J'adore cette chanson, je vais la télécharger pour l'écouter.

Convertisseur youtube mp3

Besoin de télécharger une vidéo youtube au format mp3 ?

Mp3 Youtube est un convertisseur youtube en ligne gratuit qui permet de télécharger n'importe quelle vidéo youtube au format mp3.



LAYLOW - SPECIAL feat NEKFEU & FOUSHEÉ

Durée : 00:03:38

Le fichier est prêt :

[Télécharger le fichier \(7.98 MB\)](#)

[Aller à l'accueil](#)

D'après tout cela, je serai capable de télécharger n'importe quelle musique ou vidéo en utilisant le convertisseur YouTube, avec la facilité d'un simple clic et d'un copier-coller (CTRL+C puis CTRL+V).

2 Que pouvez-vous faire en ligne ?

Objectif : Maîtriser les principales actions que l'on peut faire en ligne.

1. **Cet exercice consistera à entraîner ta capacité à effectuer des recherches sur Internet. Un conseil, ne sous-estime pas cette compétence ! Il faut que tu voies internet comme un grand cerveau mis en commun par l'ensemble de ses utilisateurs. Plus tu sais l'utiliser et plus tu seras intelligent ! Ce qui est magnifique dans ce cerveau, c'est qu'il est collaboratif : tout le monde peut le consulter et y ajouter des informations. On te propose une série de questions, à toi de trouver la réponse en faisant des recherches sur internet. Demande-toi s'il est plus facile de taper sur la barre de recherche directement la question, ou de choisir une série de mots-clés. (choix unique)**

- Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?
 - Yoda
 - Qui-Gon Jinn
 - Doku
- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?
 - Vert
 - Bleu
 - Violet
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
 - Les chevaliers
 - Les samouraïs
 - Les ninjas
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?
 - Yoda
 - La République
 - Sifo-Dyas

Reponse 1

Voici le reponse afficher sur google :

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars s'appelle :
 - Qui-Gon Jinn

Ils est natif de Coruscant où il est recueilli très jeune par les Jedi. Il devient le Padawan du comte Dooku qui lui enseigne le savoir et la philosophie Jedi. Lorsqu'il devient chevalier, il prend le jeune Obi-Wan Kenobi comme apprenti.

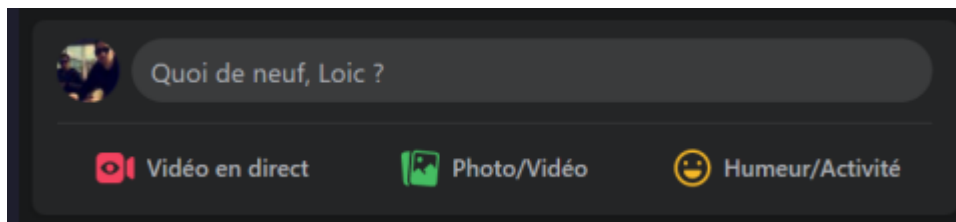
- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est :
 - Violet

Lors de la sortie de la prélogie de Star Wars , les fans de la saga ont été très étonnés de découvrir l'arme de Mace Windu , Maître Jedi incarné par Samuel L. Jackson. Et pour cause : son sabre laser était violet.

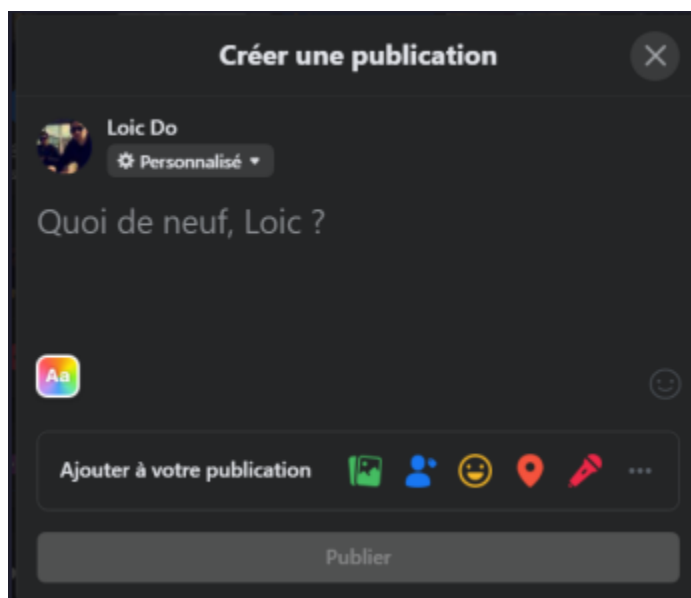
- Dans la réalité, l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars peut faire référence aux :
 - Les samouraïs

Les costumes des maîtres Jedi sont en partie inspirés des tenues traditionnelles des samouraïs, notamment dans leur coupe ample et fluide et leur ceinture large. George Lucas, le créateur de Star Wars, s'est inspiré de la culture japonaise pour créer l'univers de la saga, et les personnages Jedi ont été modélisés sur les samouraïs pour symboliser leur rôle de gardiens de la paix et de la justice dans l'univers de Star Wars.

- Dans l'univers Star Wars, c'est Sifo-Dyas qui a initié la création de l'armée des clones. **Sifo-Dyas** était un Maître Jedi qui avait eu des visions de la guerre à venir et avait estimé que la République avait besoin d'une armée pour faire face à cette menace. Il a donc passé une commande secrète pour la création d'une armée de clones.
2. Si tu n'as pas de compte Facebook, c'est le moment d'en créer un. Pas de panique, c'est très simple. Va sur le site de Facebook et appuie sur le bouton vert "Créer nouveau compte". Il ne te reste plus qu'à suivre les étapes. Maintenant on va s'exercer sur le partage de contenu et l'interaction avec une large communauté. Pour ce faire suis les étapes ci-dessous. (case à cocher)
- Connecte-toi à ton profil Facebook
 - Sur la page d'accueil tu verras en haut :



- Clic sur "Quoi de neuf, prénom ?"
- Tu arrives alors sur la fenêtre suivante :



- Écris un message en lien avec ton expérience ou ton ressenti sur SAYNA. Tu peux choisir une phrase parmi ces exemples si tu n'as pas d'inspiration :

- ✓ Pour parcourir l'univers du numérique, @SAYNA est le compagnon de voyage spatial idéal ! 🚀 ⭐
 - ✓ Avec @SAYNA on atteint les étoiles sans soucis ! 🚀 ⭐
 - ✓ Allez sur @SAYNA si vous cherchez une formation dans les métiers du numérique ! 🚀 ⭐
- Copie le lien suivant : <https://www.sayna.io>
 - Colle le lien à la suite du message
 - N'hésite à personnaliser ce message comme tu le souhaites
 - Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur le bouton publier

Reponse 2

Voici votre resultat :



3 Connexion à internet

Objectif : simplifier l'accès à une connexion internet

1. En demandant à ton entourage et en faisant des recherches internet, établit une liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres). (Réponses courtes)

- Fournisseur d'accès internet filaire
- Fournisseur d'accès internet filaire
- Fournisseur d'accès internet filaire
- Fournisseur d'accès internet sans fil
- Fournisseur d'accès internet sans fil
- Fournisseur d'accès internet sans fil

Reponse 1

Liste de fournisseurs d'accès à Internet (FAI) courants à Madagascar, en fonction du type de connexion est :

- ✓ Fournisseur d'accès internet filaire (DSL) : Telma, Blueline, Gulfsat Madagascar, Miaramila
- ✓ Fournisseur d'accès internet filaire (câble) : Blueline, Telma, Orange
- ✓ Fournisseur d'accès internet sans fil (4G) : Telma, Orange Madagascar, Blueline
- ✓ Fournisseur d'accès internet sans fil (satellite) : Gulfsat Madagascar, Miaramila
- ✓ Fournisseur d'accès internet sans fil (Wi-Fi) : Telma, Blueline, Gulfsat Madagascar, Miaramila

2. Maintenant que tu as établis une liste des fournisseurs d'accès à internet à l'endroit où tu te trouves, réalise un classement. Tu classeras ces fournisseurs en fonction de leurs présences dans ton entourage. Essaie de combiner ces informations en faisant des recherches sur internet (par exemple : "meilleurs fournisseurs internet" + ville où je me trouve) (Réponses courtes)

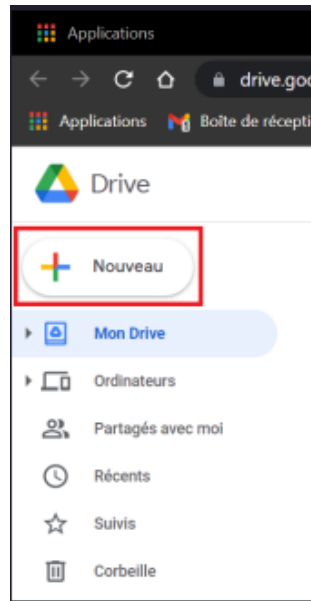
- 1. Fournisseur d'accès internet filaire
- 2. Fournisseur d'accès internet filaire
- 3. Fournisseur d'accès internet filaire
- 4. Fournisseur d'accès internet sans fil
- 5. Fournisseur d'accès internet sans fil
- 6. Fournisseur d'accès internet sans fi

Reponse 2

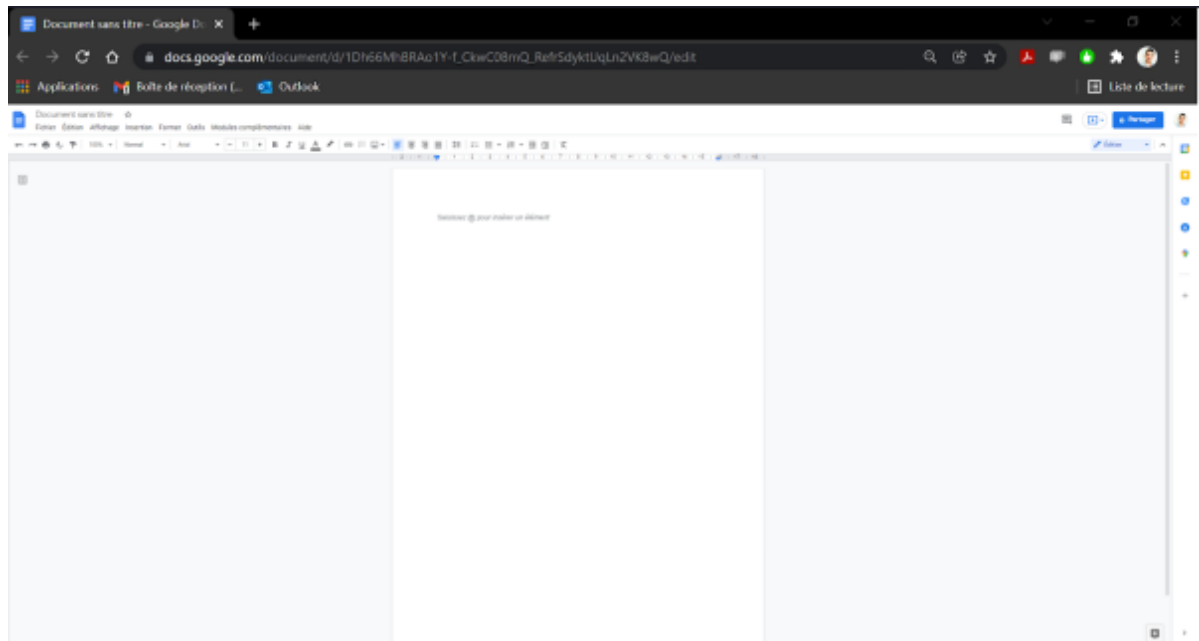
Les classement des meilleurs fournisseurs Internet à Madagascar :

- ## 4 Qu'est-que le cloud ?

- Tu es maintenant sur le service cloud de Google qui te permet de stocker toutes sortes de fichiers. Clic sur “Nouveau” pour créer un fichier.



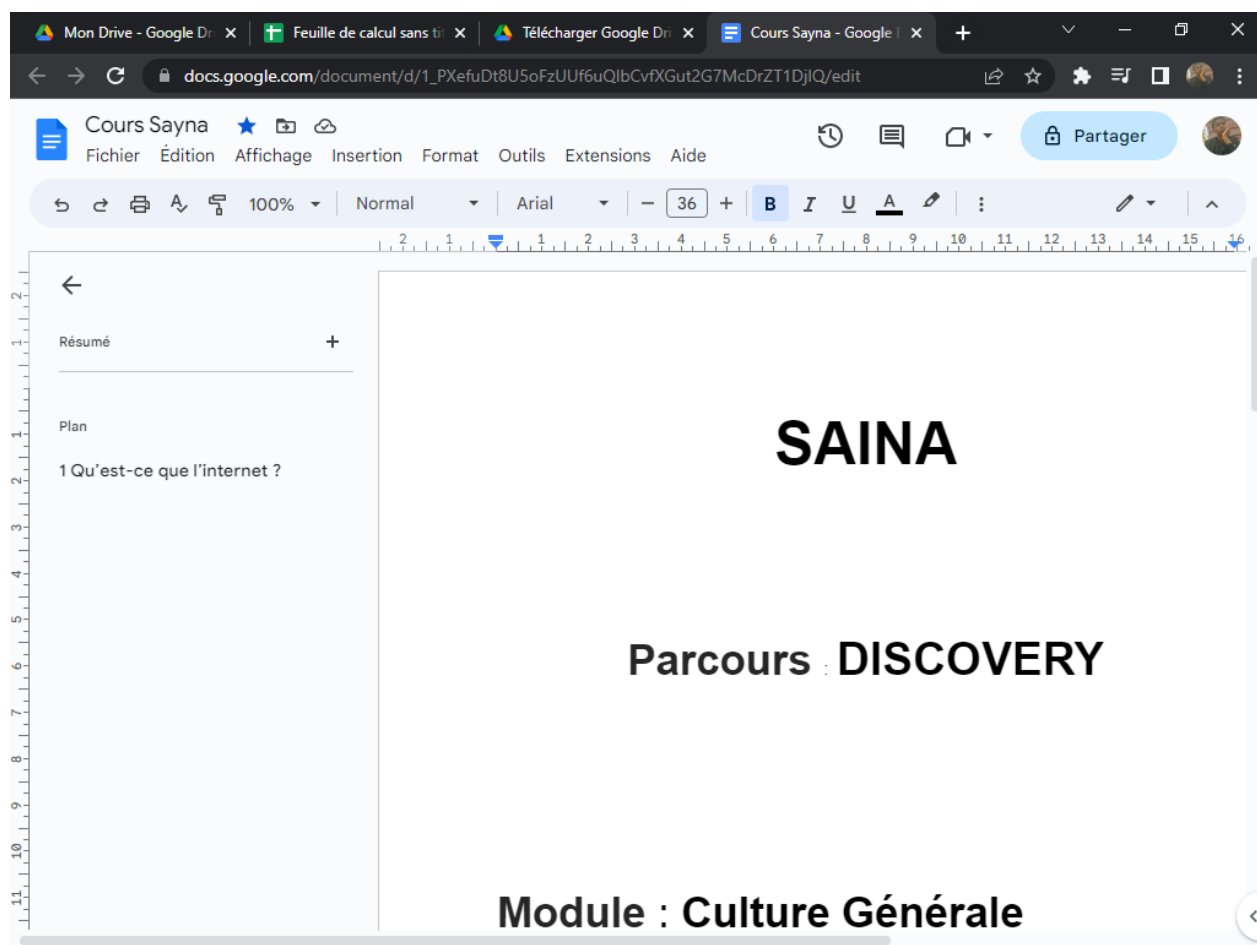
- On te propose alors de choisir le type de fichier que tu souhaites créer. Pour notre exercice, on crée un fichier “Google Docs”.



- Change le titre de ce document. Pour ce faire, clic sur “Document sans titre” en haut à gauche de la page et choisi le titre que tu souhaites (par exemple : Cours SAYNA)

Reponse 1

Je vais d'abord écrire sur Google Doc, c'est simple à éditer mais intéressant.



Puis j'ai fait quelques listes sur Google sheets.

Grâce à Google Drive, les documents créés peuvent être facilement partagés avec d'autres personnes ou des amis et sont accessibles à tout moment et depuis n'importe où.

5 Utilisation d'un navigateur web

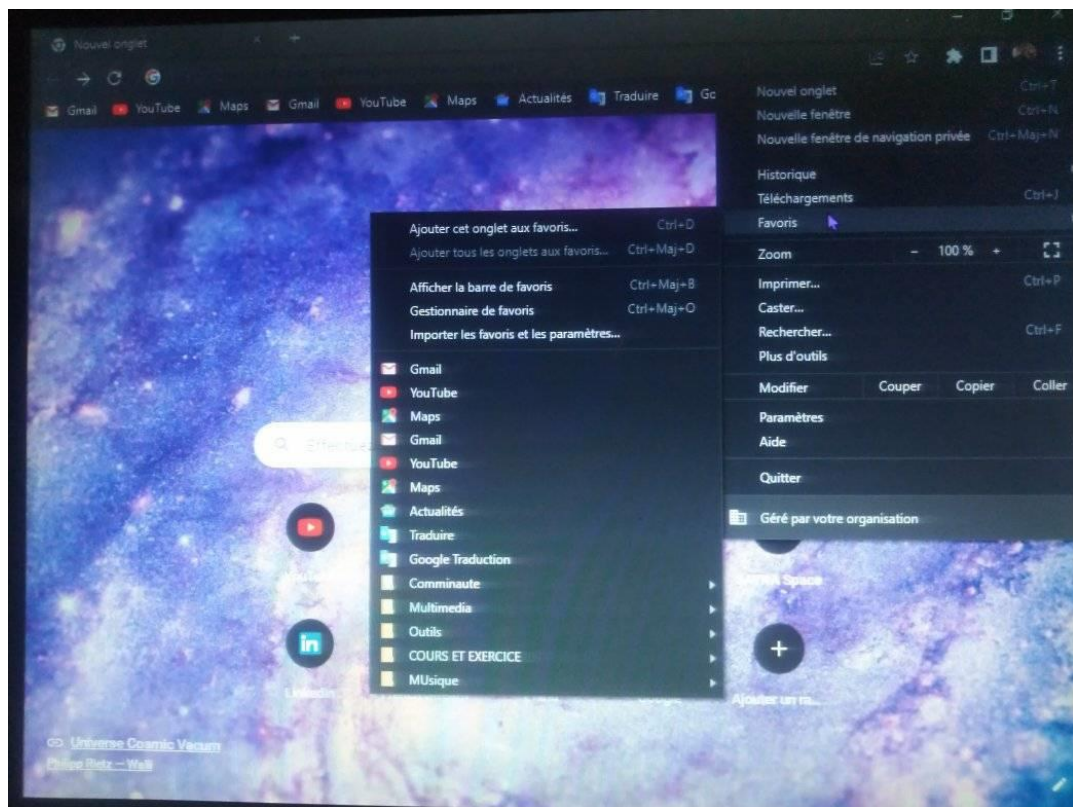
Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris

- 1) **Dans cet exercice, tu vas te constituer ta première flotte de sites internet qui t'accompagnera lors de tes prochaines navigations sur le Web. Pour ce faire, il te suffira de suivre les étapes suivantes. (case à cocher)**
 - Ouvre une nouvelle fenêtre (Ctrl+N)
 - Clic sur l'icône de personnalisation et contrôle de Google
 - Dirige-toi ensuite dans "Favoris" et clic sur "Gestionnaire de Favoris"

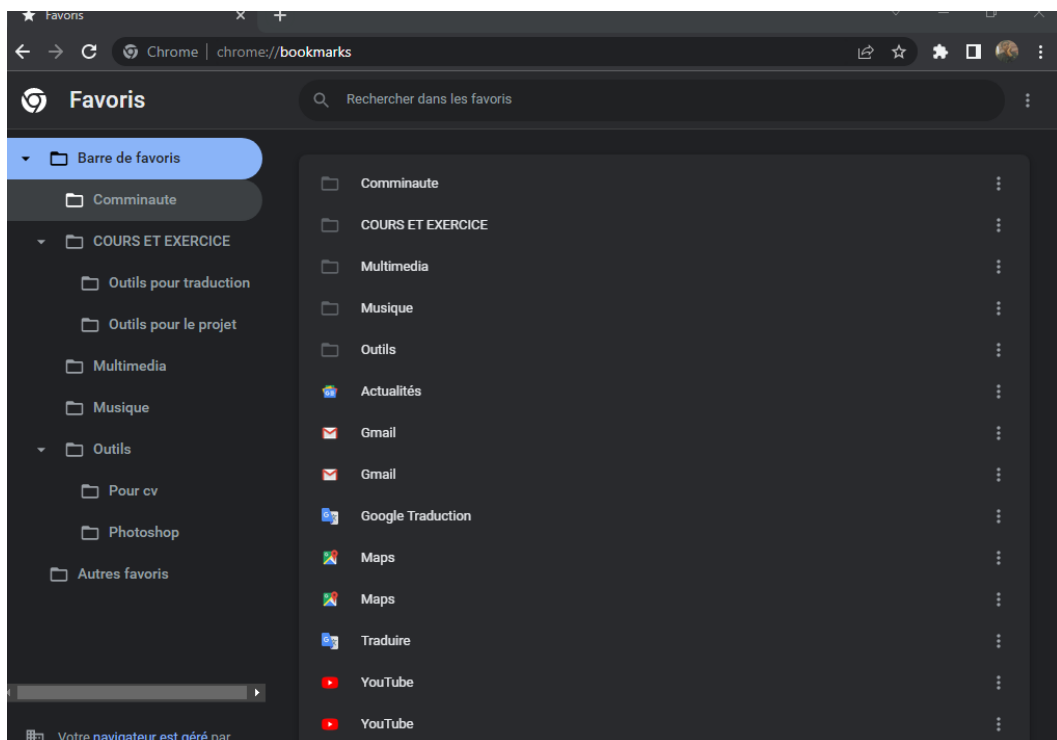
- Tu accèdes alors à ton gestionnaire de favoris. Pour aller plus vite tu peux réaliser le raccourci clavier Ctrl + Maj + O
- C'est dans cet espace que tu peux gérer ta barre de favoris. Pour commencer tu peux créer des dossiers afin de retrouver tes onglets plus facilement. Tu trouveras dans la correction un exemple d'organisation.
 - En cliquant sur un dossier tu accèdes à son contenu
 - L'icône avec le repère (1) te permet de gérer l'ensemble du contenu :
 - Trier les favoris
 - Ajouter un favori (avec un lien URL)
 - Ajouter un dossier (permet d'organiser les favoris)
 - Importer/Exporter les favoris (permet d'utiliser les favoris sur un autre support ou sur un autre navigateur)
 - L'icône avec le repère (2) te permet de gérer un lien de tes favoris :
 - Modifier (nom ou URL)
 - Supprimer
 - Couper/Copier/Copier URL
 - Ouvrir dans nouvel onglet/nouvelle fenêtre/navigation privée
- Ajoute au minimum les sites suivants
 - Ta boîte mail (si tu en as plusieurs rajoute-les toutes)
 - Facebook ○ YouTube
 - Canva
 - Pixlr
 - WordReference.com et Deepl (des traducteurs performants)
 - Noun Project (illustration simple et gratuite)
 - D'autres outils si besoin

Reponse 1

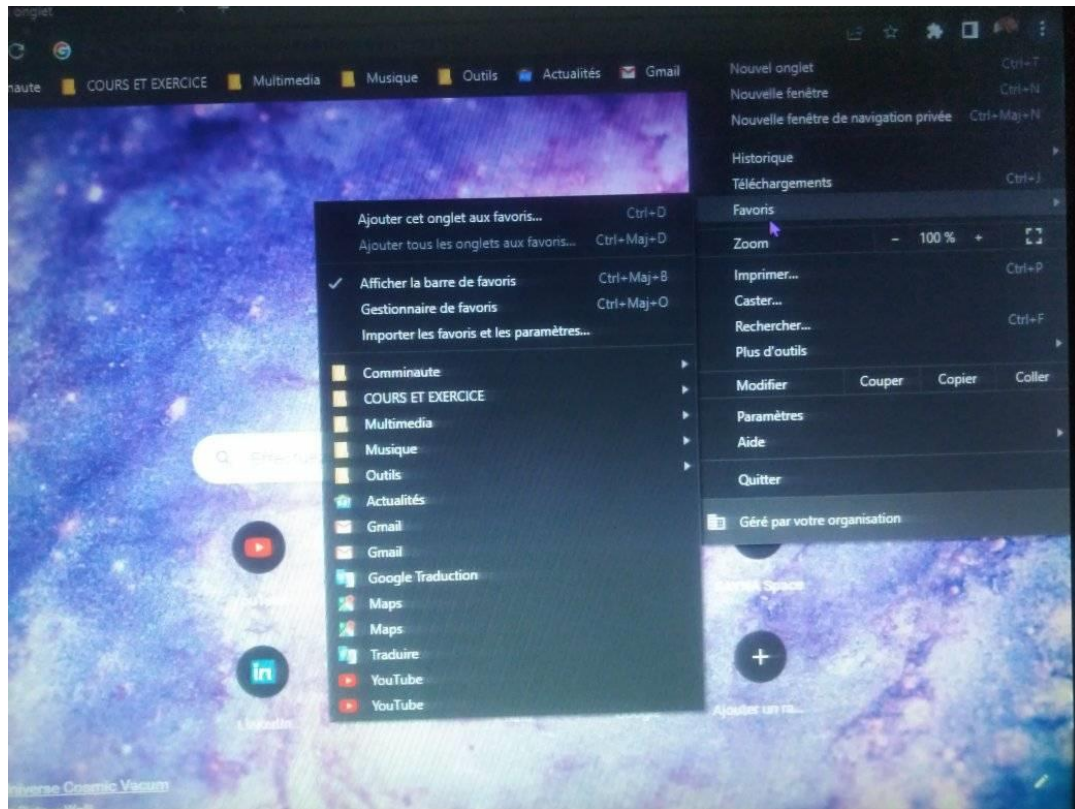
Pour accéder au gestionnaire de favoris voici le chemin à parcourir, en image :



Voici une proposition pour organiser la barre des favoris :



Pour finir je vais afficher la barre de favoris :



6 Comprendre les hyperliens

Objectif : les exercices précédents traitent déjà de l'utilisation des hyperliens.

Les hyperliens, également appelés liens hypertexte, sont des éléments interactifs d'une page Web qui facilitent la navigation des utilisateurs vers d'autres pages, sites Web, documents ou fichiers en cliquant dessus. Ils sont généralement différenciés du texte standard par une couleur ou un soulignement particulier.

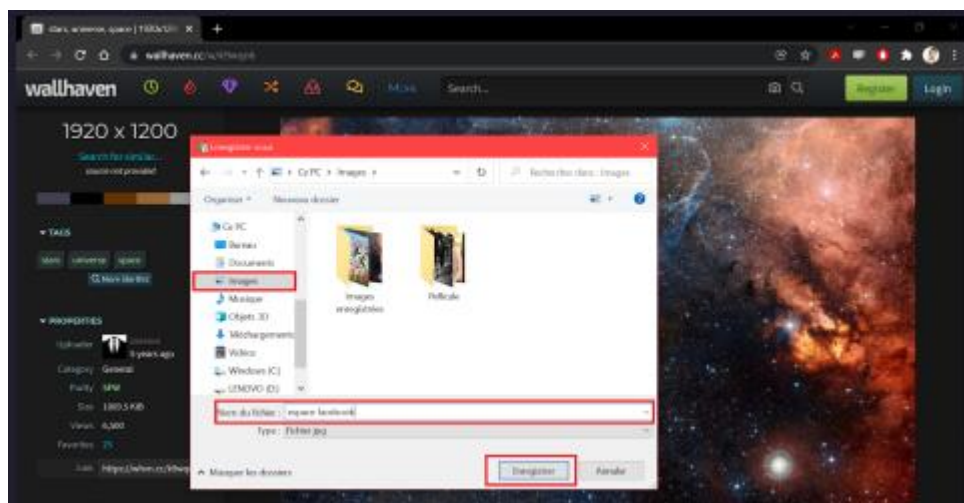
- Voici quelques étapes que vous pouvez suivre pour apprendre à utiliser les hyperliens :
 - Comprendre les bases : Commencez par comprendre ce qu'est un hyperlien et comment il fonctionne. Lisez des articles ou regardez des tutoriels pour avoir une compréhension de base des hyperliens.
 - Pratiquez avec des exemples : Cherchez des exemples d'hyperliens sur des sites Web et essayez de comprendre comment ils sont utilisés. Vous pouvez également créer votre propre site Web et pratiquer en ajoutant des hyperliens à vos pages.

- Utilisez un éditeur de code : Utilisez un éditeur de code comme Notepad++ ou Sublime Text pour créer des hyperliens. Cela vous permettra de voir le code HTML qui se cache derrière les hyperliens et de comprendre comment ils sont créés.
- Utilisez des outils en ligne : Il existe également des outils en ligne gratuits qui peuvent vous aider à créer des hyperliens, tels que des générateurs de liens HTML. Utilisez ces outils pour pratiquer et voir comment les hyperliens sont créés.
- Expérimentez : N'hésitez pas à expérimenter avec différents types d'hyperliens et à jouer avec les couleurs, les styles et les emplacements. Plus vous pratiquez, plus vous deviendrez à l'aise avec les hyperliens.

7 Download et Upload

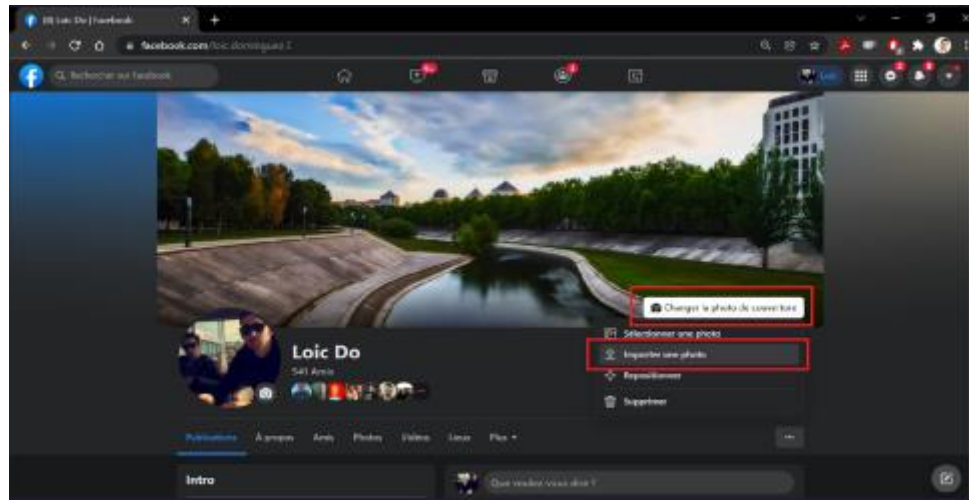
Objectif : Télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook

1. **Le but de cet exercice sera de voir tout le processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook. Ainsi tu pourras personnaliser ton bandeau Facebook en suivant les étapes ci-dessous. (case à cocher)**
 - Pour download une image, va sur un site de banque d'images gratuit comme Wallhaven
 - Choisis un type d'image que tu mettras sur ta bannière. Par exemple, chez Sayna on adore les images de l'espace.
 - Effectue un clic droit + enregistrer l'image sous
 - Une fenêtre s'ouvre pour que tu choisisses la destination du fichier ainsi que le nom du fichier



- Il ne reste plus qu'à Enregistrer et le téléchargement se lancera automatiquement avec sa barre de progression

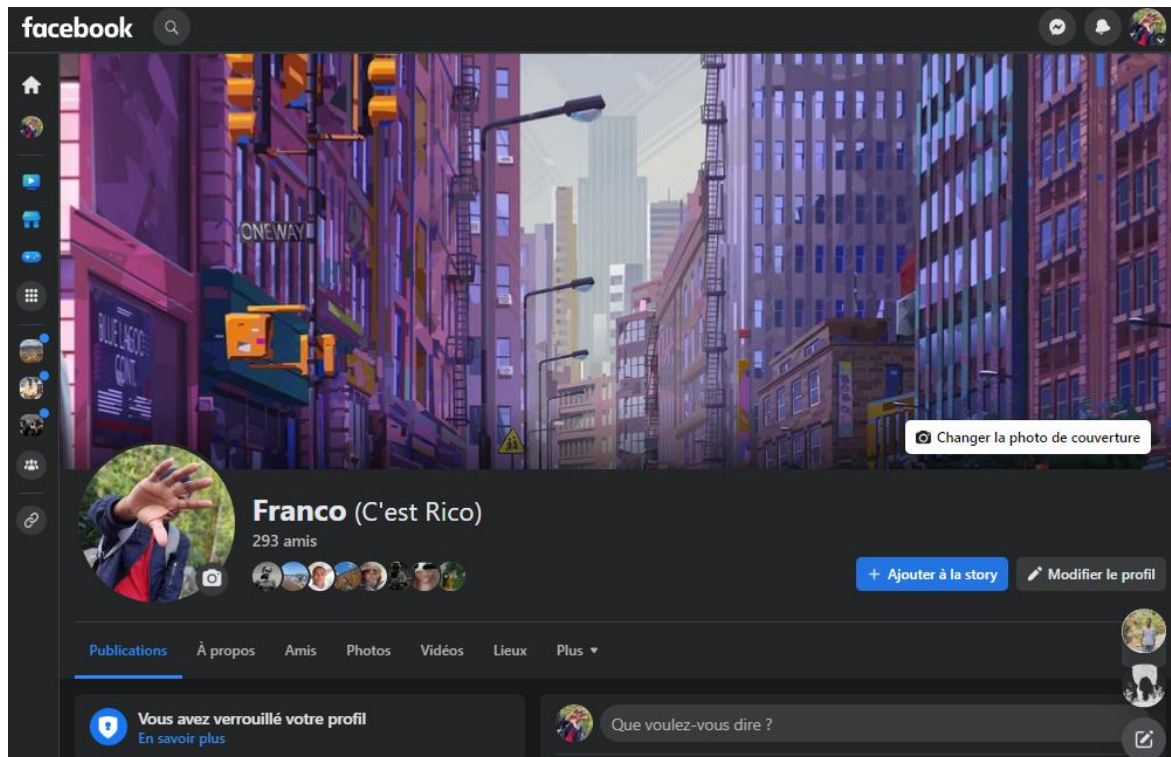
- Pour upload ton image sur la banderole Facebook
 - Connecte-toi à ton compte Facebook
 - Accède à ton profil en cliquant sur ta photo
 - Appuie sur le bouton “Changer la photo de couverture” puis “Importer une photo”



- Choisis la photo que tu as téléchargée auparavant
- C'est bon ta bannière Facebook a été personnalisée

Reponse 1

J'adore la nature et j'ai téléchargé quelques images intéressantes. Maintenant, j'ai changé mon fond d'écran et la photo de couverture sur mon compte.



2. On va maintenant voir comment télécharger des fichiers compressés et comment les exploiter. En effet, lorsqu'on partage des fichiers en Download ou Upload, il se peut que les fichiers soient compressés. Cela a pour but de diminuer grandement la taille des fichiers et de les rassembler sous un seul et même fichier. Sur Windows 10 (système d'exploitation répandu actuellement) une fonctionnalité est déjà intégrée pour utiliser les fichiers "ZIP". Il s'agit d'un certain type de format de fichiers compressés. Il en existe d'autres, mais on ne les verra pas dans cet exercice. À présent, tu vas télécharger un fichier ZIP. Pour ce faire, suis les étapes suivantes. (case à cocher)
- Clic sur ce lien
 - Tu es sur l'espace public de SAYNA et tu peux télécharger le fichier ZIP qui se nomme "1213922.jpg.zip". Clic droit + Télécharger.
 - Une fois le téléchargement terminé, cherche le fichier dans ton ordinateur (en local). Il est souvent dans le dossier téléchargement de ton ordinateur.
 - Lorsque tu l'as trouvé, effectue un Clic droit + Extraire ici.
 - La décompression du fichier va alors se lancer
 - Une fois l'opération terminée, les fichiers apparaissent dans ton dossier et ton fichier ZIP est toujours présent.
 - Si tu affiches la fenêtre de navigation des fichiers en grand, tu peux avoir accès aux détails des documents dont la taille. Si ce n'est pas le cas Clic sur Affichage + Détails.

- Consulte le fichier que tu viens de télécharger. Tu comprendras très vite de quoi il s'agit vraiment.

Reponse 1

- J'ai vu l'image du super-héros "Batman" et j'adore le film d'animation qui lui est consacré.
- Après tout cela, je vais commencer à pratiquer. Je vais compresser le dossier important sur ton ordinateur.

8 Utiliser les moteurs de recherche

Objectif : Utiliser les outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'informations.

- 1. Ouvre un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome. Maintenant saisis "Allen i" dans la barre de recherche. Quelles sont les suggestions proposées par le moteur de recherche ? (réponses courtes)**

- Suggestion 1 =
- Suggestion 2 =
- Suggestion 3 =
- Suggestion 4 =
- Suggestion 5 =

Reponse 1

Voici les suggestion sur barre de recherche google :

- Suggestion 1 = Allen iverson
 - Suggestion 2 = Allen institute
 - Suggestion 3 = allen iverson stats
 - Suggestion 4 = allen Iverson height
 - Suggestion 5 = allen inversion jersey
- 2. Essaie la même opération sur un autre moteur de recherche. recherche. Par exemple Bing, Ecosia, Qwant. Quelles sont les différences entre eux ? Coche les grandes différences. (choix multiples)**
 - Design graphique
 - Barre de recherche
 - Suggestions de recherche
 - Politique des confidentialité
 - Résultats de la recherche

Réponse 2

Voici les différences, citées dans les propositions :

- Design graphique = plus visuel avec des images de fond qui changent régulièrement et une barre de recherche en haut de la page.
- Barre de recherche = une barre de recherche plus grande et plus visible avec des options de recherche supplémentaires telles que les filtres de recherche et les suggestions de recherche.
- Suggestions de recherche = affiche souvent plus de suggestions
- Politique des confidentialité = Bing a également une politique de confidentialité qui décrit comment il collecte et utilise les données des utilisateurs
- Résultats de la recherche = plus visuel et proposer des options de recherche supplémentaires.

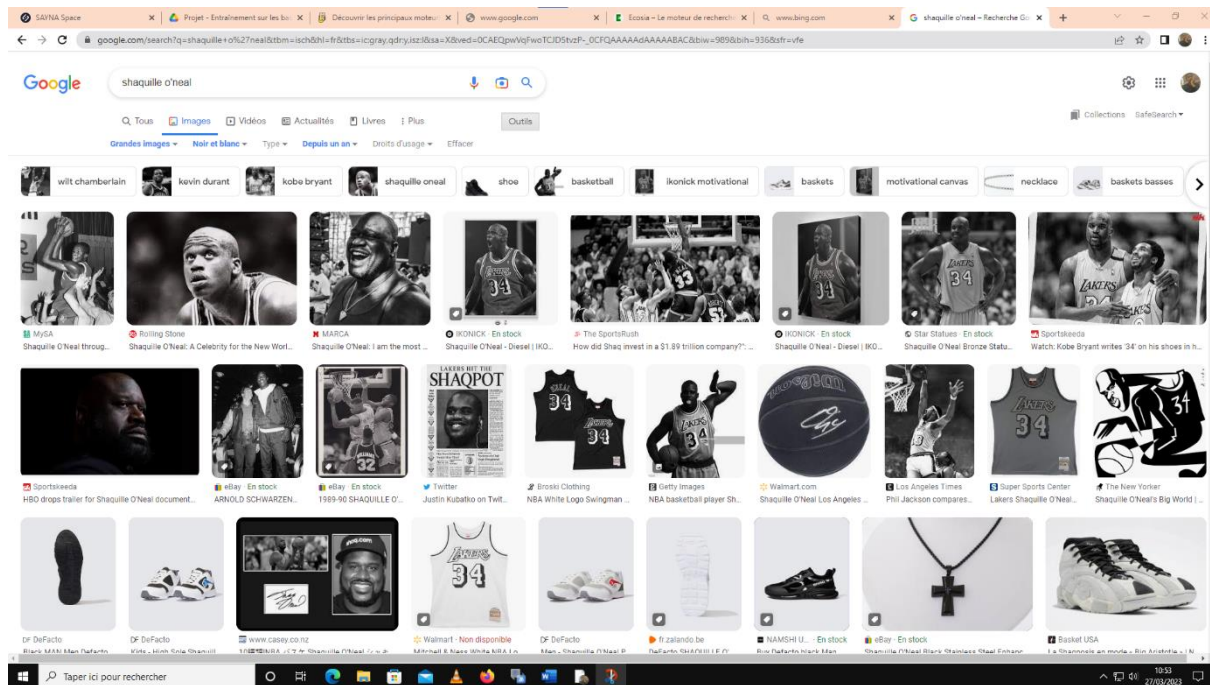
3. Affiner une recherche avec les outils de spécifications est une technique qui peut être très efficace. Pour cet exercice, on passera exclusivement par le moteur de recherche de Google. (case à cocher)

- Ouvrir un nouvel onglet et effectuer une recherche avec les mots clé "shaquille o'neal"
- Clic sur la spécification "Image"
- Clic sur "Outils" pour affiner la recherche d'image
 - Taille : Grande image
 - Couleur : Noir et Blanc
 - Type : Tous les types
 - Période : Depuis un an
 - Droit d'usage : Tous
- Regarde, les résultats ont pas mal changé ! Tu dois avoir vu cette image parmi les résultats

Réponse 3

Je vais effectuer cette personnalisation pour chaque spécification comme Articles, Actualités, Vidéos, ect..

Voici un aperçu des résultats



- 1 : Spécification
- 2 : Préciser davantage en accédant aux paramètres
- 3 : Paramétrer la spécification
- 4 : Résultat à trouver dans l'exercice

9 Comprendre les URL

Objectif : Découper une URL et en comprendre chacune des parties.

- 1- L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des parties pour les URL suivantes :
 1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
 2. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
 3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

Pour chaque URL il faut que tu te poses la question si les parties présentées ci-dessous sont présentes. Isole chacune d'entre elles pour chaque URL. (case à cocher)

- Isoler le Protocole

- Isoler le Nom de domaine
- Isoler le Chemin du fichier
- Isoler les Paramètres

Réponse 1

Le découpage des URL est le suivant :

- Isoler le Protocole :
 - [https://\(pour toutes les URL\)](https://(pour toutes les URL))
- Isoler le Nom de domaine :
 - [www.le monde.fr](http://www.lemonde.fr)
 - www.awwwards.com
- Isoler le Chemin du fichier :
 - [/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html](http://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html)
 - [/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html](http://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html)
 - Websites
- Isoler les Paramètres :
 - [?category=culture-education&country=France](http://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html?category=culture-education&country=France) (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

Je vais faire les connaissance de base sur les noms de domaine de premier niveau et une présentation générale des URL à partir du lien que je vais vous fournir.

10 Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Objectif : dépend fortement du matériel présent

- 1- Connectez le routeur à votre modem ou modem-routeur à l'aide d'un câble Ethernet
- 2- Allumez le routeur et connectez votre ordinateur ou votre appareil mobile à son réseau Wi-fi
- 3- Ouvrez un navigateurWeb et tapez l'adresse IP du routeur dans la barre d'adresse.Cette adresse est généralement indiquée dans le manueeldu routeur
- 4- Connectez-vous à l'interface de gestion du routeur en entrant les indentifiantsd de connexion (nom d'utilisateur et mot de passe) .Si vous ne les avez pas changés,les Indentifiants par défaut devraient être indiqués dans le manuel.

- 5- Une fois connecté à l'interface de gestion, vous pouvez configurer les paramètres de réseau sans fil, tels que le nom du réseau sans fil, tels que le nom du réseau (SSID), le mot de passe et le type de sécurité
- 6- Enregistrez les modifications et redémarrez le routeur.

11 Choisir un navigateur web

Objectif : Installer le navigateur Mozilla Firefox

1. Dans cet exercice, nous allons installer Mozilla Firefox. Au fur et à mesure de ton avancée dans le cours, tu comprendras l'intérêt d'avoir ces deux navigateurs à ta disposition. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)
 - Clic sur ce lien pour accéder au site de Mozilla Firefox
 - Clic sur le bouton "Télécharger Firefox" pour lancer le téléchargement du fichier d'installation
 - Accède au fichier que tu viens de télécharger et double clic dessus pour lancer l'installation (si tu ne trouves pas le fichier tu peux le retrouver dans le dossier "Téléchargements" de ton ordinateur)
 - Il ne reste plus qu'à suivre les étapes
 - Félicitations ! L'icône de Firefox vient de s'ajouter sur ton bureau et tu peux y accéder quand tu veux

Réponse 1

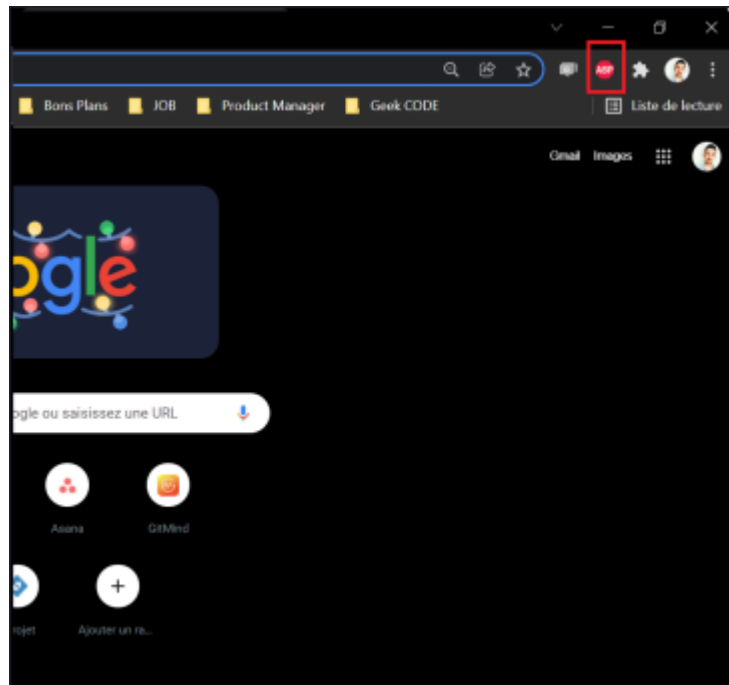
Je vais effectuer l'installation de Mozilla Firefox . Pour télécharger d'autres navigateurs, il suffit de saisir "nom du navigateur + télécharger" dans la barre de recherche de n'importe quel navigateur web et d'accéder au site du navigateur. Ensuite, il faudra suivre les mêmes étapes pour l'installation.

12 Comment bloquer les publicités ?

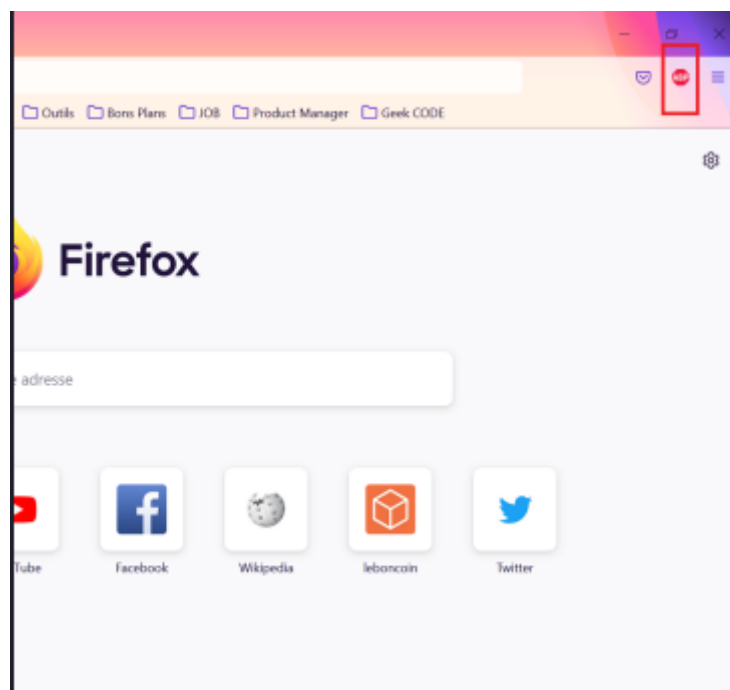
Objectif : installer l'extension Adblock Plus et comprendre son fonctionnement

1. **Pour commencer, tu vas devoir installer une extension de navigateur. En effet, il est possible d'optimiser les fonctionnalités des navigateurs en téléchargeant sur internet des applications supplémentaires, appelées extensions. Pour bloquer les publicités, on aura besoin d'une de ces applications : Adblock Plus. Suis les actions suivantes. (case à cocher)**

- Tout d'abord va sur le navigateur que tu utilises par défaut (celui que tu utilises le plus souvent). On te conseille de choisir entre Google Chrome et Mozilla Firefox, mais tu peux aussi réaliser ces démarches pour les deux
 - Google Chrome
 - Mozilla Firefox
 - Les deux
- La démarche n'est pas tout à fait la même pour Chrome et Mozilla. Lorsqu'elle diverge, on précisera les étapes à suivre. Accède maintenant à la rubrique extension
 - Pour Chrome, clic sur l'icône extension en haut à droite de la fenêtre puis sur "Gérer les extensions". Tu arrives sur la page de gestion de tes extensions. Pour en ajouter une, clic sur le menu "Extensions, en haut à gauche de la page, puis sur "Ouvrir le Chrome Web Store"
 - Pour Mozilla, clic le menu hamburger puis sur "Extensions et thèmes". Tu peux aussi utiliser le raccourci clavier Ctrl+Maj+A
- Dans la barre de recherche, saisis "Adblock Plus" et lance la recherche. Dans les résultats, recherche le logo de l'extension et clic dessus (la recherche est la même pour les deux navigateurs)
- Tu es maintenant sur la page de présentation de l'extension. Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Ajouter à Chrome" / "Ajouter à Firefox". L'installation se lance automatiquement
- Tu peux maintenant observer sur ton navigateur l'extension qui s'est ajoutée
 - Chrome :

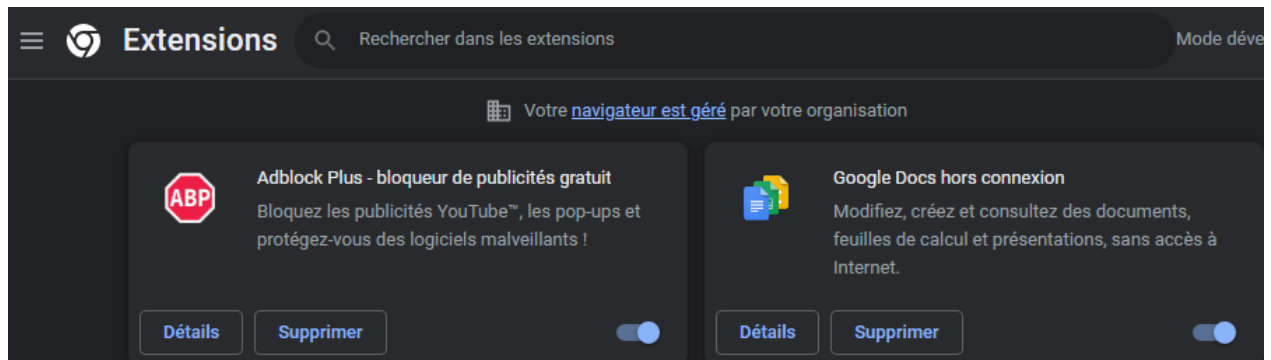


○ Firefox:



Réponse 1

Je souhaite installer Adblock Plus sur mon navigateur par défaut.



2. Maintenant que tu as installé ton bloqueur de publicités, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.

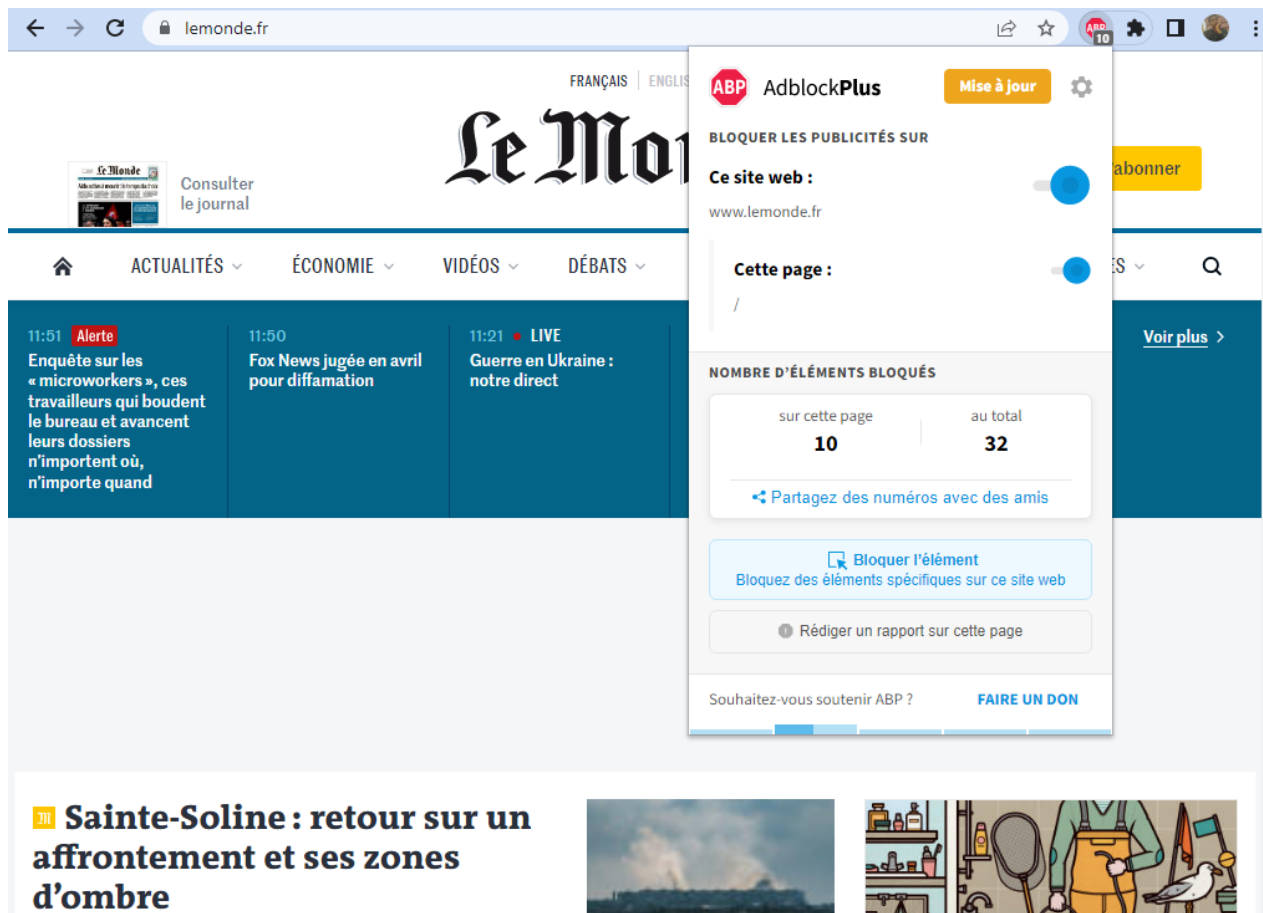
- Clique sur ce lien pour accéder au site du journal Le Monde
- Un nouvel onglet s'ouvre et tu peux constater que le logo de l'extension affiche un nombre
- Ici on peut observer que notre bloqueur de publicité a bloqué 6 publicités
- En effectuant un clic sur l'icône de l'extension tu peux également accéder aux paramètres pour personnaliser davantage les préférences du bloqueur :



- Élément 1 : résumé des actions effectuées
- Élément 2 : paramètre du bloqueur

Réponse 2

Voici le resultat :



Adblock Plus fonctionne correctement, mais malheureusement je ne peux pas améliorer la version premium d'Adblock Plus .

13 Comment vérifier ma vitesse internet ?

Objectif : Tester ma vitesse de connexion et vérifier si mon FAI correspond à mes besoins

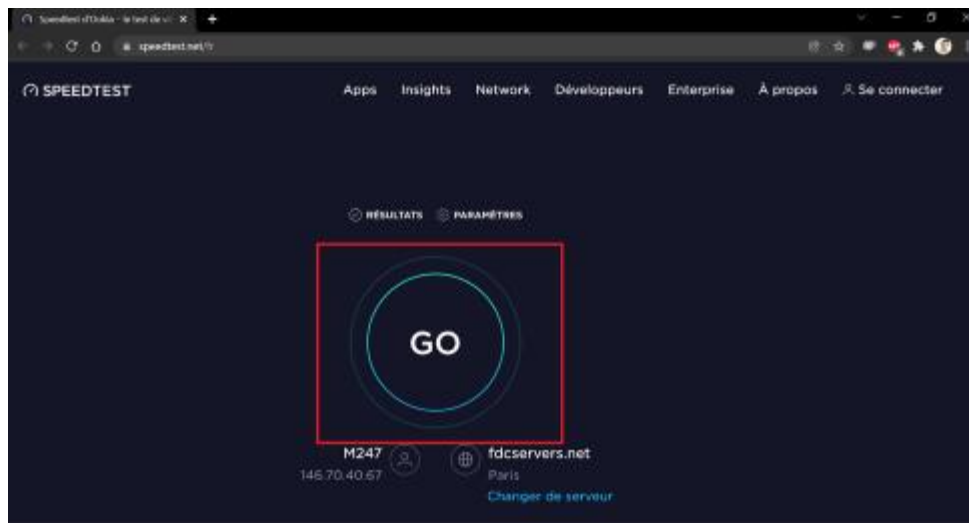
1. Comme tu as pu le voir dans le cours la vitesse de connexion à internet est variable. Elle doit être observée un minimum, suivant les tâches que l'on souhaite réaliser, pour ne pas avoir de problèmes dans l'utilisation des services internet (navigation, visionnage de vidéo, jeux vidéo, téléchargement, etc.).

Ce premier exercice a pour but de tester sa connexion internet avec les deux outils

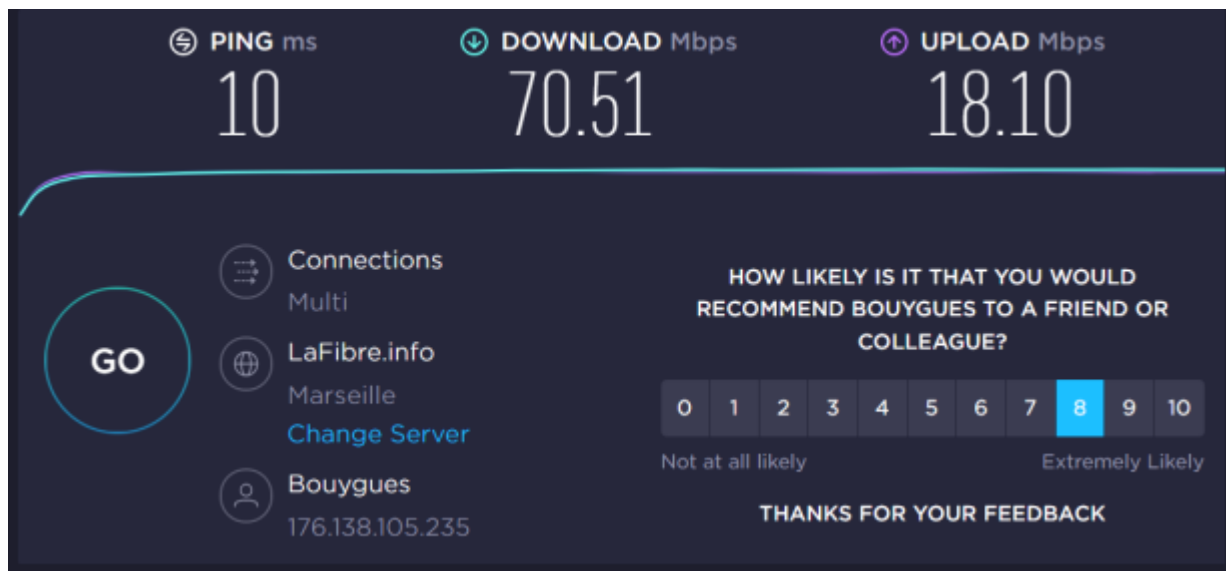
abordés dans le cours. Suis les actions suivantes. (case à cocher)

- Ouvre dans un nouvel onglet le site de Speedtest en effectuant un clic sur ce lien

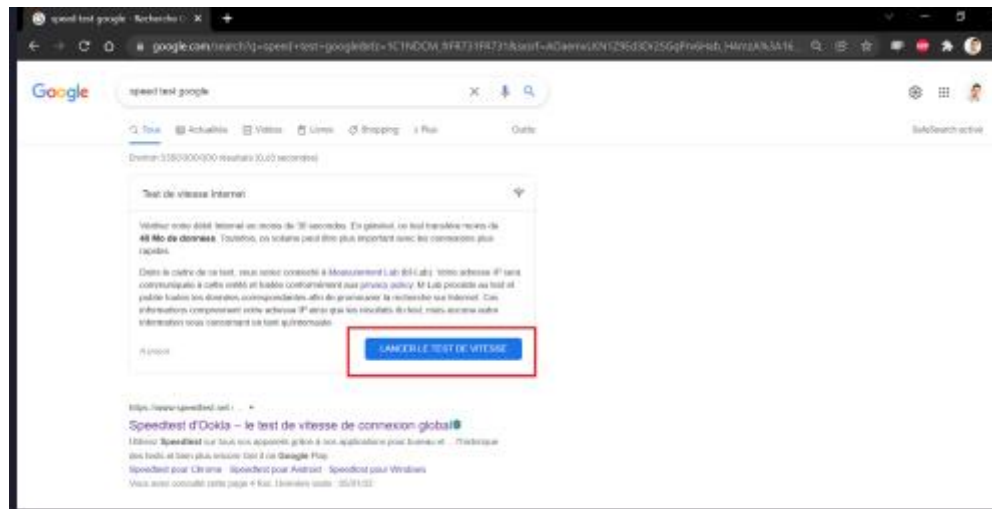
- Lance le test en appuyant sur le bouton GO



- C'est super facile, n'est-ce pas ! Tu dois avoir le résultat du test qui s'affiche automatiquement avec le calcul du ping, vitesse download (téléchargement) et upload (mise en ligne). De notre côté voici le résultat



- Maintenant réalise le même test sur l'outil de Google. Pour ce faire, rien de compliqué. Ouvre un nouvel onglet et saisis la recherche suivante "speed test google". Il ne te reste plus qu'à lancer le test



- Toujours aussi facile ! Il est intéressant de comparer les résultats des deux tests pour avoir une bonne vision de la vitesse de connexion. Voici notre résultat.



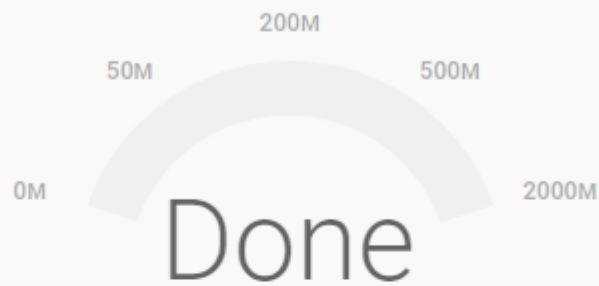
Réponse 1

Voici les paliers de vitesse de connexion à internet pour effectuer un premier diagnostic :

- Pour Speed test google

Speed test

Speed to: Atlanta



Click button to repeat



PING: 0.0 ms

↓ DOWNLOAD

2.52 Mbps

↑ UPLOAD

0.31 Mbps

What speeds should I expect? [Learn more](#)

- Pour Speedtest

PARTAGER

Identifiant du résultat 14556168578

✓ RÉSULTATS ⚙️ PARAMÈTRES

↓ DESCENDANT Mbps

1.74

↑ ASCENDANT Mbps

0.14

Ping ms ⚡ 250 ⬇️ 579 ⬆️ 969



Connexions

Multi



Emtel Ltd

Quatre Bornes

[Changer de serveur](#)



Airtel

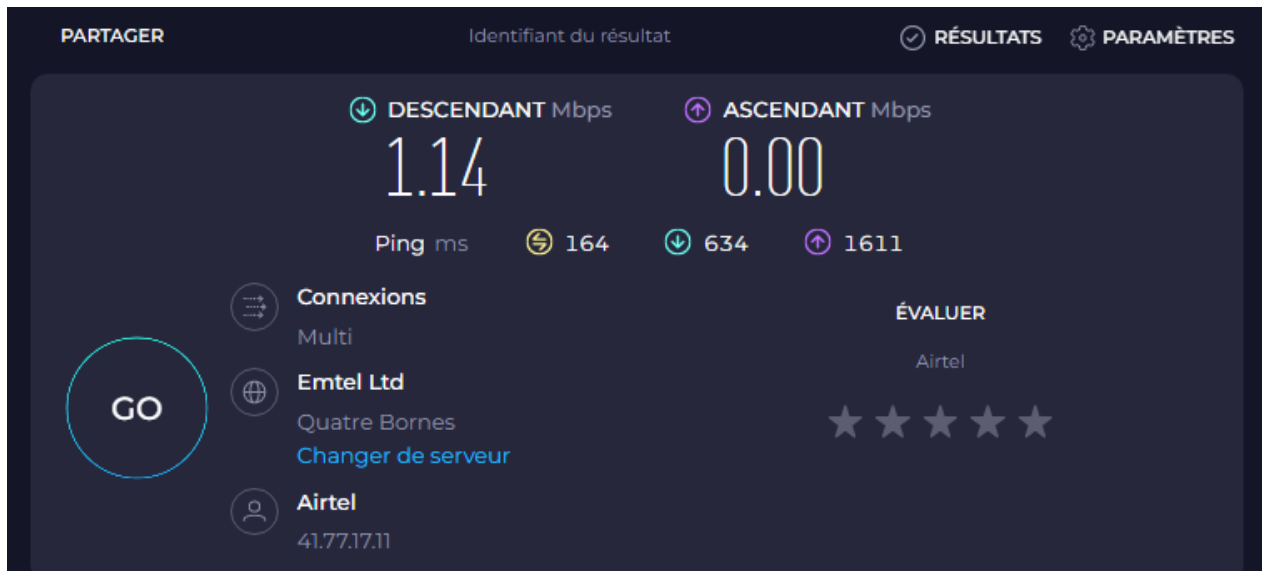
41.77.17.11

GO

ÉVALUER

Airtel





2. Après avoir effectué ces premiers tests, tu es capable de déterminer dans quel palier tu te trouves. La vitesse à considérer est la vitesse de téléchargement (download). Coche ton palier. (choix unique)
- Connexion faible (0 à 30 Mbps)
 - Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)
 - Connexion rapide (au-delà de 100 Mbps)

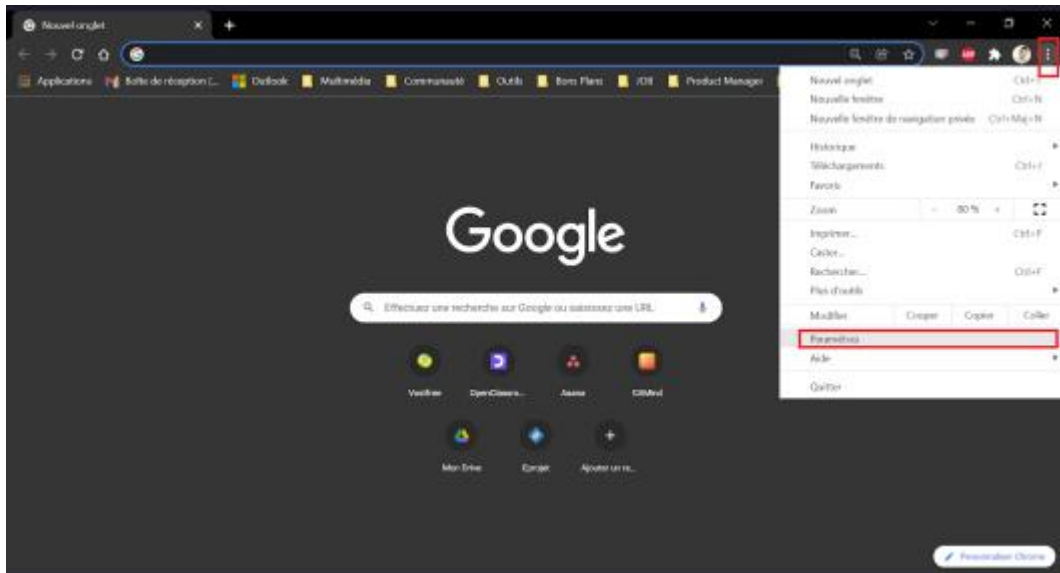
Réponse 2

- ✓ Connexion faible (0 à 30 Mbps)

14 Premier pas avec Google Chrome

Objectif : Personnalisation du compte Google

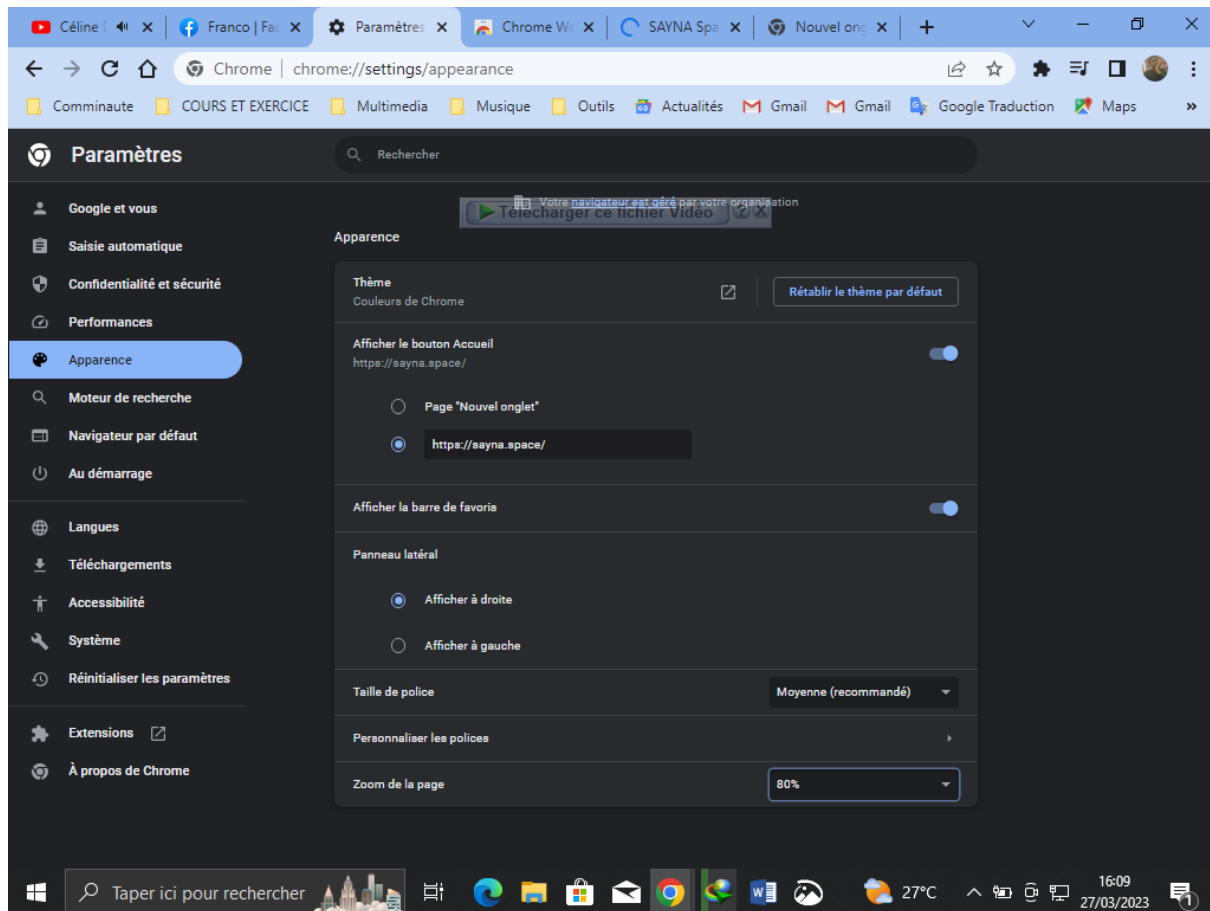
1. **L'objectif de cet exercice est de personnaliser ton compte. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)**
- Ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome



- Dans Google et vous / Personnaliser votre profil Chrome
 - Change ton nom de profil
 - Choisis une couleur de thème qui te plaît (on te conseille des couleurs peu vives pour rendre ta navigation agréable à l'œil)
 - Choisis un avatar (une photo) qui te correspond (tu peux mettre une photo de toi, c'est parti pour le selfie)
- Dans Apparence
 - Active le bouton d'accueil et choisis la page que tu souhaites afficher. Dans le cours, on t'a montré un exemple avec le journal Le Monde, mais tu peux choisir ce que tu veux.
 - Règle la taille de la police qui te convient
 - Choisi ta police de prédilection
- Pour choisir Chrome comme navigateur par défaut, il suffit de se rendre dans la rubrique navigateur par défaut et cliquer sur le bouton.
- Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage
 - Parcours les autres rubriques pour te familiariser avec les préférences
 - Mauvaise manipulation, pas de panique ! Tu peux restaurer les paramètres par défaut dans Paramètres avancés / Réinitialiser et Nettoyer / Restaurer les paramètres par défaut

Reponse 1

Après avoir personnalisé mon profil Chrome, je suis fier du résultat et je suis impatient de l'utiliser au quotidien.



2. Pour approfondir la personnalisation de ton navigateur, il est intéressant de rajouter des extensions. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- Ouvre le Chrome Web Store en effectuant un clic sur ce lien. Il est également accessible dans les applications de Chrome ,généralement situé dans la barre des favoris (juste en dessous de la barre d'adresse)
- Saisis dans la barre de recherche le nom des extensions ci-dessous et installe-les :
 - Dark Reader, extension qui permet de faciliter la lecture sur ordinateur avec un dark mode et la possibilité de le personnaliser. Facile à activer et désactiver.
 - Awesome Screen Shot, extension de chrome qui permet de faire des captures vidéo/photo de son écran, de les modifier et de les partager ou enregistrer. En gros, c'est un "Paint" du futur !
- Une autre extension peut être utile lorsque tu commences à utiliser les services Google. Notamment les outils Docs, Sheets et Slides, une bonne alternative gratuite au pack office. Avec cette extension, tu peux consulter, modifier et créer des documents même sans connexion internet. Clic sur ce [lien](#).

Reponse 1

- ✓ J'ai visité le Chrome Web Store et j'ai trouvé de nombreuses extensions intéressantes. Après avoir pris le temps de les explorer, j'ai choisi d'ajouter deux extensions : Lisez-moi - Texte en parole TTS et Darkness - Beaux thèmes sombres. J'ai hâte de les essayer !"

15 Confidentialité et sécurité dans Chrome

Objectif : Connaître la différence entre les navigateurs, connaître les notions de sécurité importantes pour la navigation, maîtriser la confidentialité de ses données.

- 1) La navigation sur le web peut être risquée en fonction de l'utilisation que l'on en fait. C'est notamment nos données personnelles qui sont mises en danger. Il existe de nombreux navigateurs qui proposent de sécuriser la navigation en limitant le recueil de données et en signalant la politique de sécurité des sites internet consultés. Identifie et classe les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web.**

- Top 1 =
- Top 2 =
- Top 3 =
- Top 4 =

Reponse 1

- Voici le classement en 2023 des navigateurs web proposant la meilleure sécurité :
 1. Top 1 = Opera
 2. Top 2 =The Onion Router(TOR)
 3. Top 3 = Mozilla Firefox
 4. Top 4 = Ungogled Chromium

Pour aller plus loin :

Voici site de comparatif : [https://www.monpetitforfait.com/vpn/aides/navigateurs-web-securises#:~:text=Google%20Chrome%2C%20Mozilla%20Firefox%2C%20Microsoft,Firefox%20\(3%2C4%25\).](https://www.monpetitforfait.com/vpn/aides/navigateurs-web-securises#:~:text=Google%20Chrome%2C%20Mozilla%20Firefox%2C%20Microsoft,Firefox%20(3%2C4%25).)

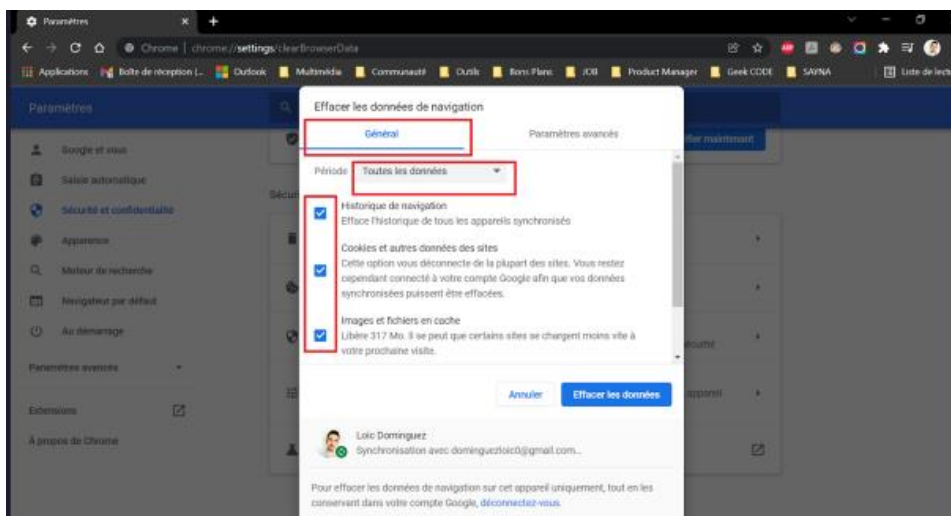
- 2) À chaque fois que l'on accède à un site web, un indicateur de sécurité s'affiche au niveau de la barre d'adresse pour indiquer le niveau de sécurité du site consulté. Ces indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ? Réaliser des recherches sur le web pour trouver la réponse. (choix unique)**
- Oui
 - Non

Reponse 2

- **OUI** .Les indicateurs de sécurité dans les navigateurs sont universels, car ils sont basés sur le protocole standard de sécurité SSL/TLS utilisé par tous les navigateurs modernes. Ainsi, les niveaux de sécurité affichés dans la barre d'adresse des navigateurs, tels que le cadenas ou le "https", sont des indicateurs communs à tous les navigateurs.
- 3) Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL). (case à cocher)
- Site avec défaut de sécurité
 - Sayna
 - Institut Agile
 - Observatoire Climat

Reponse 3

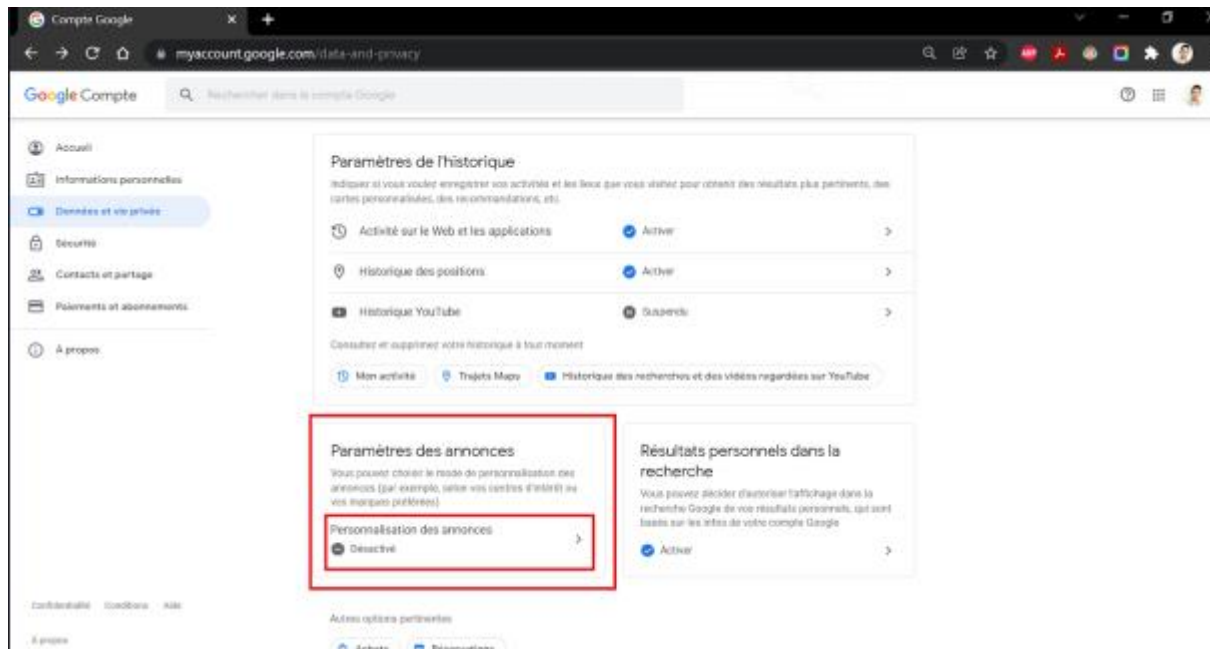
- Site avec défaut de sécurité : HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
 - Sayna : Cadenas, signale un site sécurisé
 - Institut Agile : Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles
 - Observatoire Climat : Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles
- 4) Dans cet exercice, tu vas observer directement les effets de la navigation privée. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)
- Tout d'abord on va effacer ton historique de navigation
 - Effectue un clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)
 - Accède aux "Paramètres"
 - Accède ensuite à la rubrique "Sécurité et confidentialité"
 - Clic sur "Effacer les données de navigation"
 - Assure-toi que les informations encadrées en rouge sont identiques sur ton écran
 - Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Effacer les données"



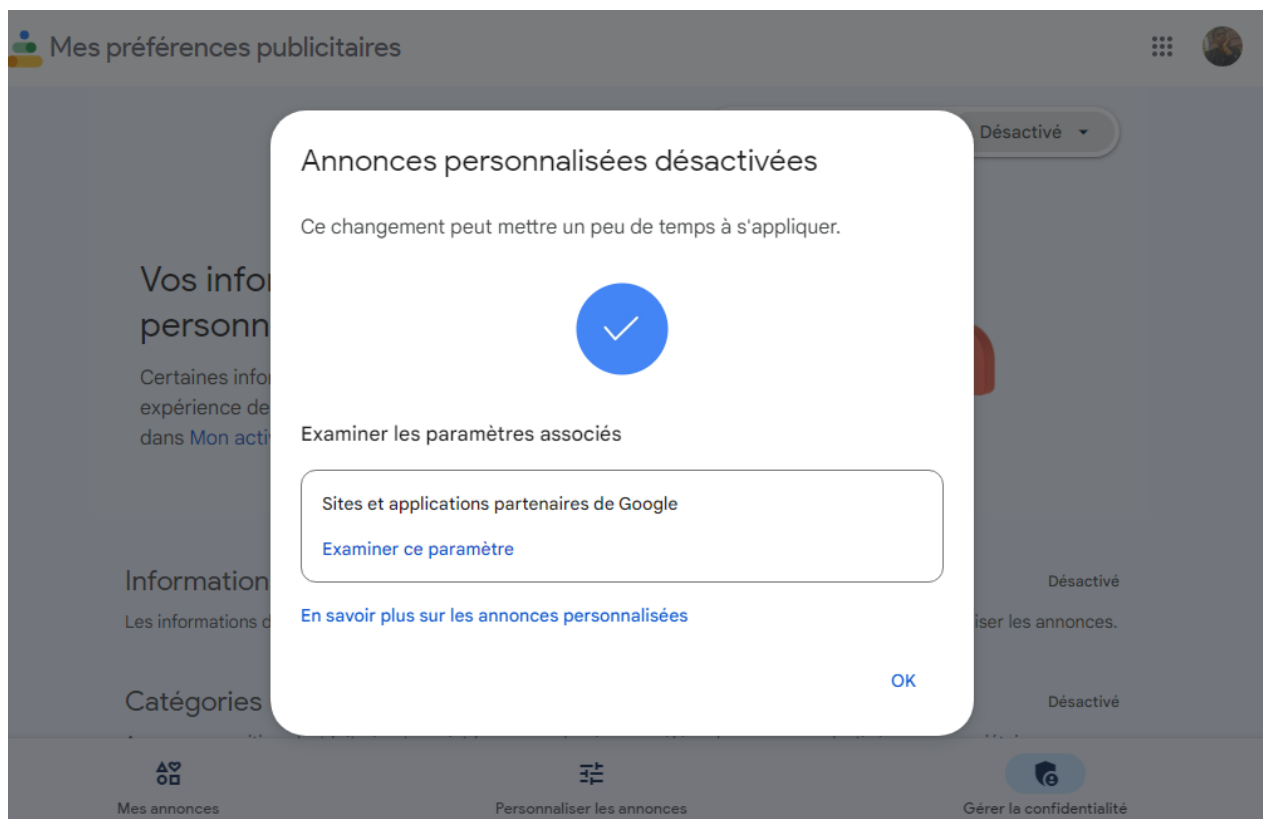
- Maintenant que ton historique est effacé, ouvre un onglet en navigation privée soit avec le raccourci clavier Ctrl+Maj+N, soit dans le menu du navigateur “Nouvelle fenêtre de navigation privée”
- Dans cette nouvelle fenêtre, nous allons effectuer les recherches ci-dessous. Il te suffira de copier les liens et de les coller dans la barre de recherche de la fenêtre de navigation privée :
 - <https://berserk.fandom.com/fr/wiki/Guts>
 - <https://www.manga-news.com/index.php/serie/Cowboy-bebop>
 - https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-a-l-chemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre_6042660_5191101.html
- Maintenant dans la même fenêtre, clic sur le menu du navigateur et va sur “Historique”. Tu peux également utiliser le raccourci clavier Ctrl+H qui ouvre le détail. Comme tu peux le constater, les derniers sites que tu as consultés ne sont pas présents dans l’historique. C’est tout l’intérêt de la navigation privée !

Reponse 4

- Tout à fait :
Pour resume,le navigateur privée est une fonctionnalité qui permet aux utilisateur de naviguer sur le web de manière anonyme et sans laisser de traces sur l'ordinateur ou le navigateur.Cette fonctionnalité empêche la collecte de données telles que l'histoire de navigation,les cookies,les mots de passe et les fichiers temporaires.Cependant,il n'offre pas une protection totale de la vie privée en ligne.
- 5) Si tu souhaites être tranquille avec les publicités, cet exercice sera un cadeau pour toi. À ce niveau, nous avons déjà installé un bloqueur de publicité, mais Google peut récolter des informations pour te proposer des publicités ciblées. Pour changer ce paramètre, suis les étapes suivantes. (case à cocher)**
- Clic sur l’image de ton compte Google (juste à côté du menu du navigateur)
 - Clic sur “Gérer votre compte Google”
 - Clic sur la rubrique “Données et vie privé”
 - Fais défiler la page jusqu’à trouver la rubrique “Paramètres des annonces” et clic dessus
 - Désactive la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévue à cet effet



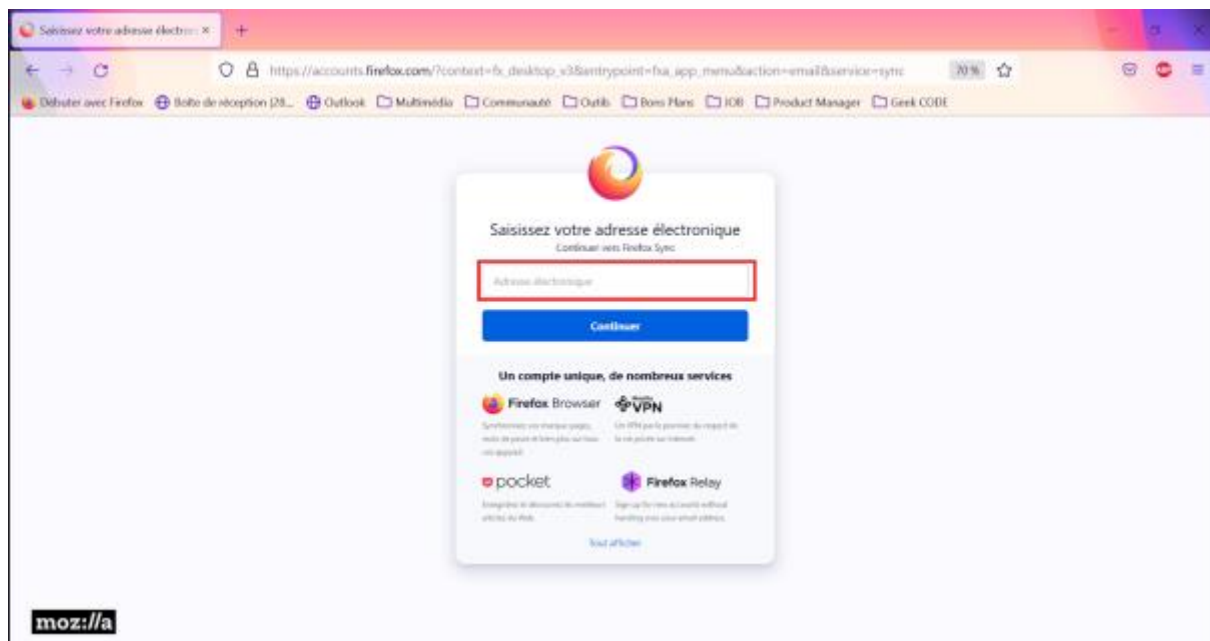
Reponse 5 (Tout à fait)



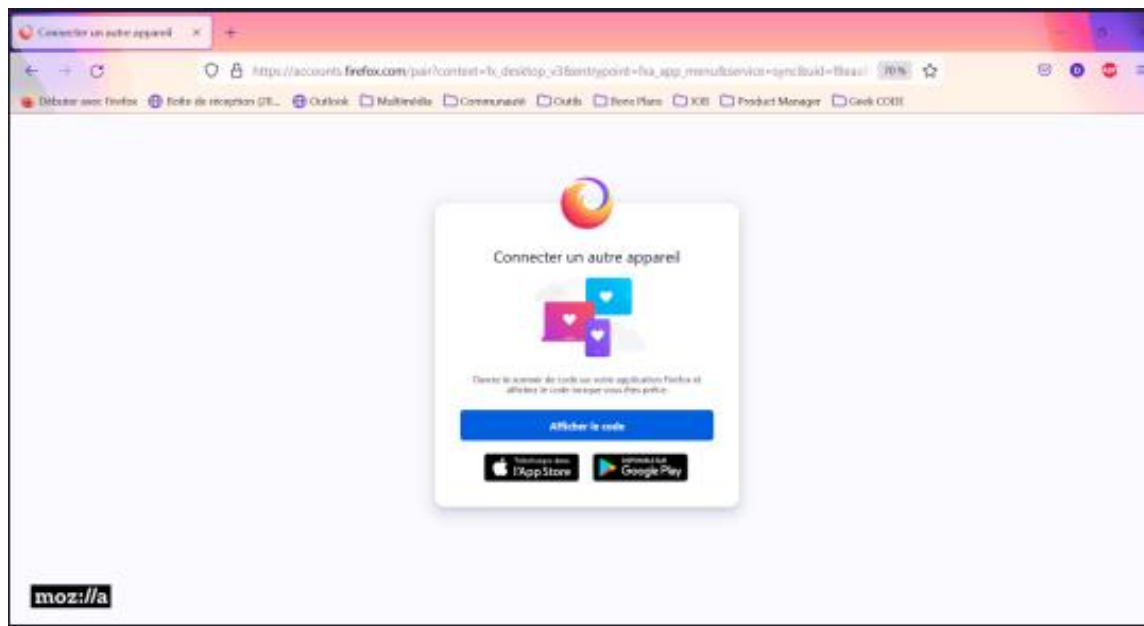
16 Premier pas avec Firefox

Objectif : Créer un compte Firefox pour synchroniser les informations avec les différents supports

1. Dans cet exercice, on va créer un compte Firefox pour que tu puisses synchroniser toutes tes préférences sur les différents supports que tu utilises. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)
 - Clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)
 - Clic sur "Connexion"
 - Tu arrives sur une page te demandant ton adresse mail (choisis la même adresse que pour ton compte Google, ce sera plus simple de t'en souvenir)

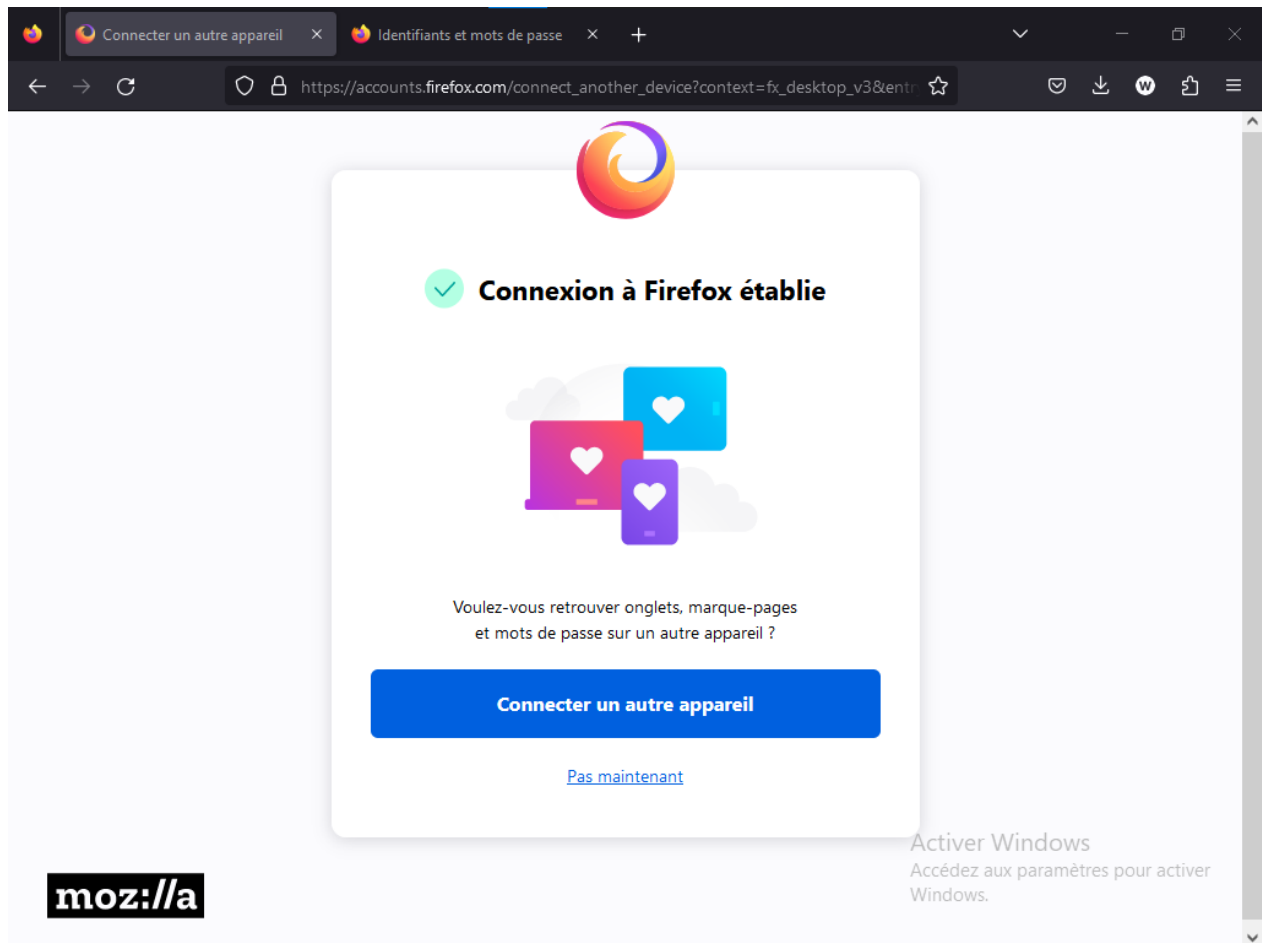


- Ensuite tu dois choisir un mot de passe. Tu peux choisir le mot de passe suggéré et l'enregistrer lorsque que tu as finalisé cette étape
- Ensuite tu devras aller sur ta boîte mail pour récupérer un code de confirmation
- Félicitations ! Ton compte Firefox est créé. Pour le synchroniser à un autre appareil il te suffit de suivre les étapes indiquées par le navigateur



Reponse 1

Tout à fait
Voici le résultat :



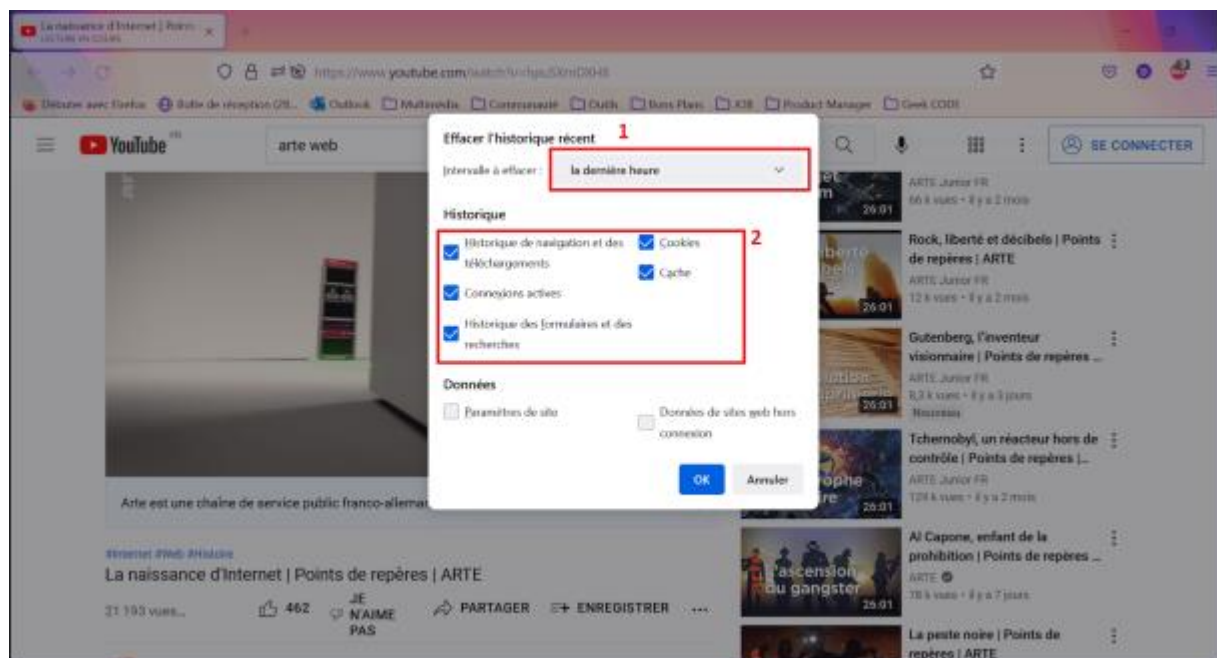
17 Sécurité et confidentialité de Firefox

Objectif : explorer les paramètres de sécurité et de confidentialité du navigateur

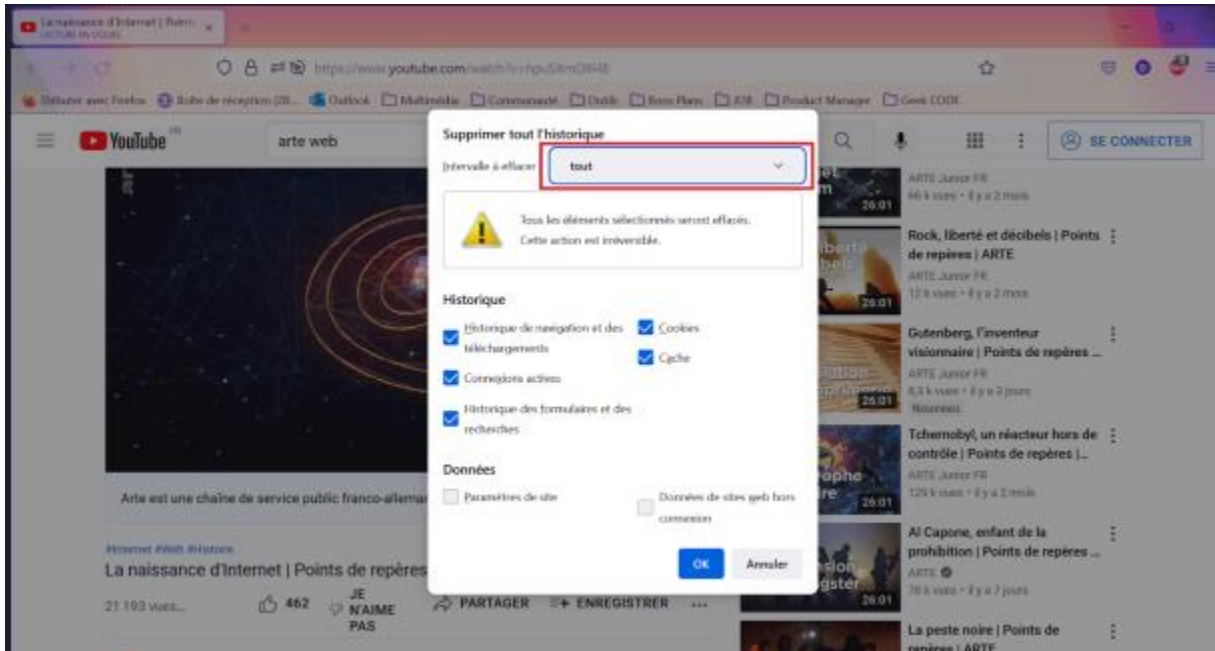
1. Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité (“sécurisé” ou “non sécurisé”) des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l’indicateur de sécurité présent dans la barre d’adresse (URL) de Firefox. Pour ce faire, copie l’URL des sites ci-dessous et colle-la dans la barre d’adresse du navigateur Firefox. (case à cocher)
 - Site avec défaut de sécurité
 - <https://www.sayna.io/>
 - http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html
 - <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documents/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique>

Reponse 1

- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
 - Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
 - Institut Agile = Site non sécurisé
 - Observatoire Climat = Cadenas peut être signal un site sécurisé
- 2. Dans cet exercice, on va explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité. On va notamment faire un focus sur l'historique de navigation. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)**
- Réalise les recherches internet ci-dessous en copiant les URL dans la barre d'adresse de Firefox :
 - <https://rapologie.fr/alpha-wann>
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais
 - <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=hpuSXrnDXH8>
 - N'hésite pas à naviguer davantage sur le web pour rajouter du contenu dans ton historique de navigation
 - Accède au détail de l'historique de navigation
 - Clic sur le menu du navigateur
 - Clic sur "Historique", tu accèdes alors à un aperçu ton historique récent avec les sites que tu viens de consulter
 - Pour l'effacer rapidement, clic sur "Effacer l'historique récent... ". Tu peux affiner cette action en agissant sur le délai (1) ou le contenu (2)



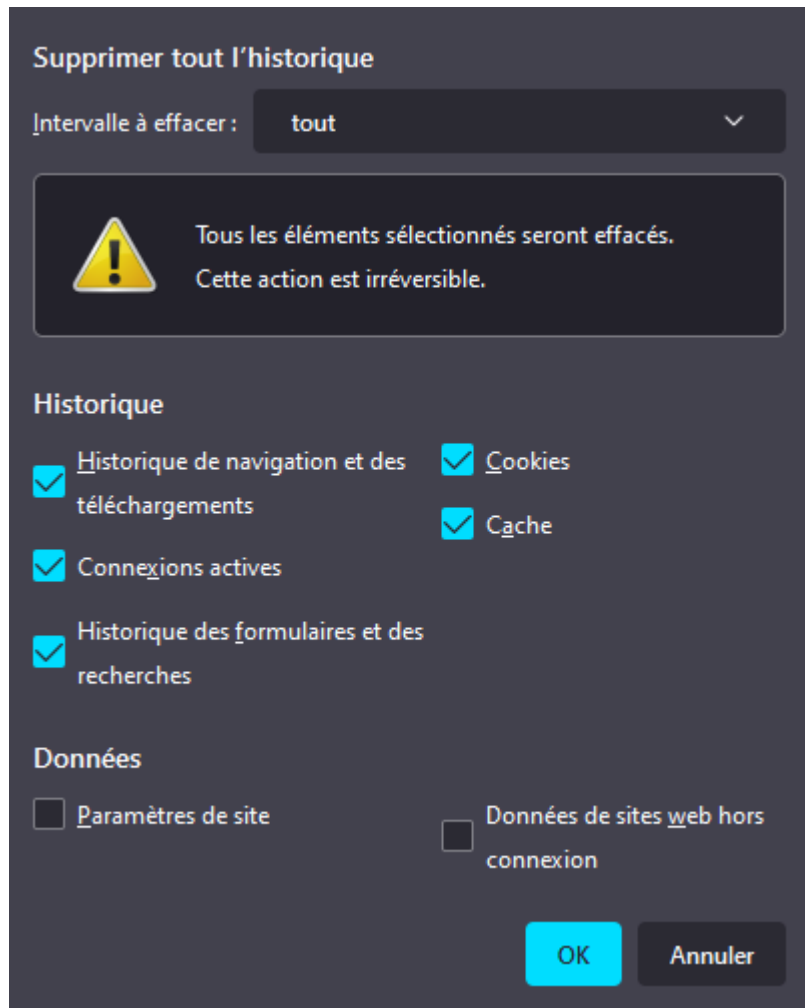
- Il te reste simplement à effectuer un clic sur le bouton “OK” pour effacer l’historique récent
- Pour effacer tout l’historique, effectue la même action en changeant le délai et en sélectionnant “Tout



- Consulte à nouveau l’historique pour constater l’effet de cette action
- Comme pour Google Chrome, tu peux ouvrir une navigation privée pour optimiser la confidentialité. Pour cela, clic sur le menu du navigateur, puis sur “Nouvelle fenêtre privée” ou sur le raccourci clavier Ctrl+Maj+P.

Reponse 2

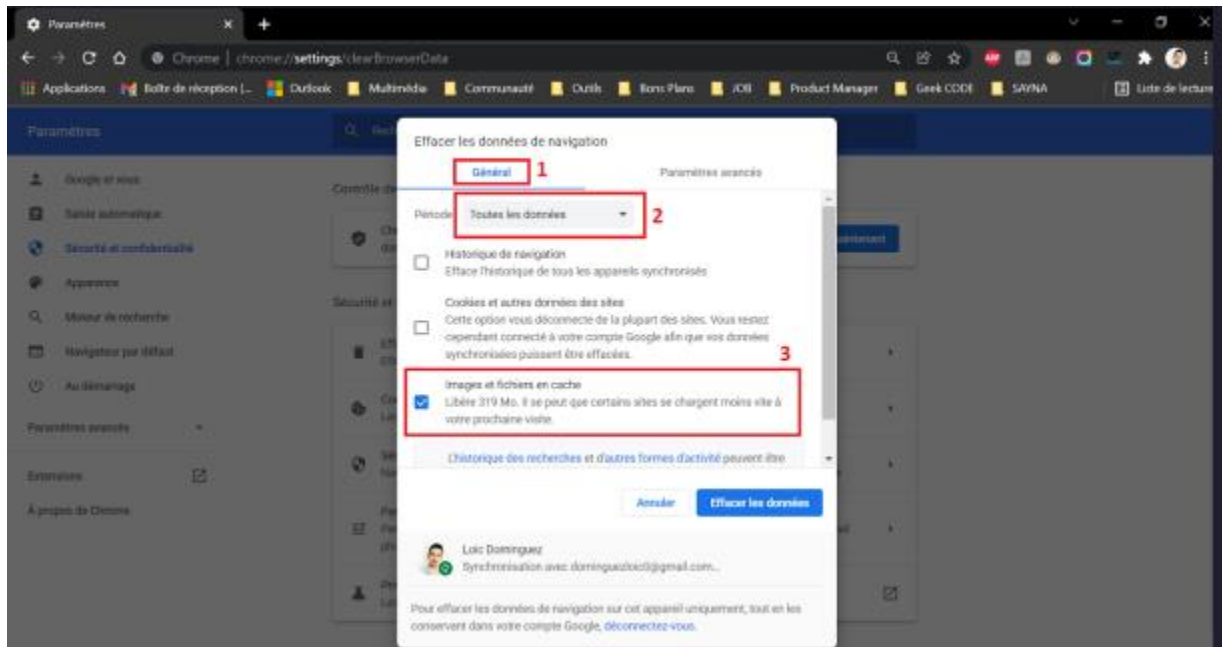
Il est très facile et simple à utiliser.



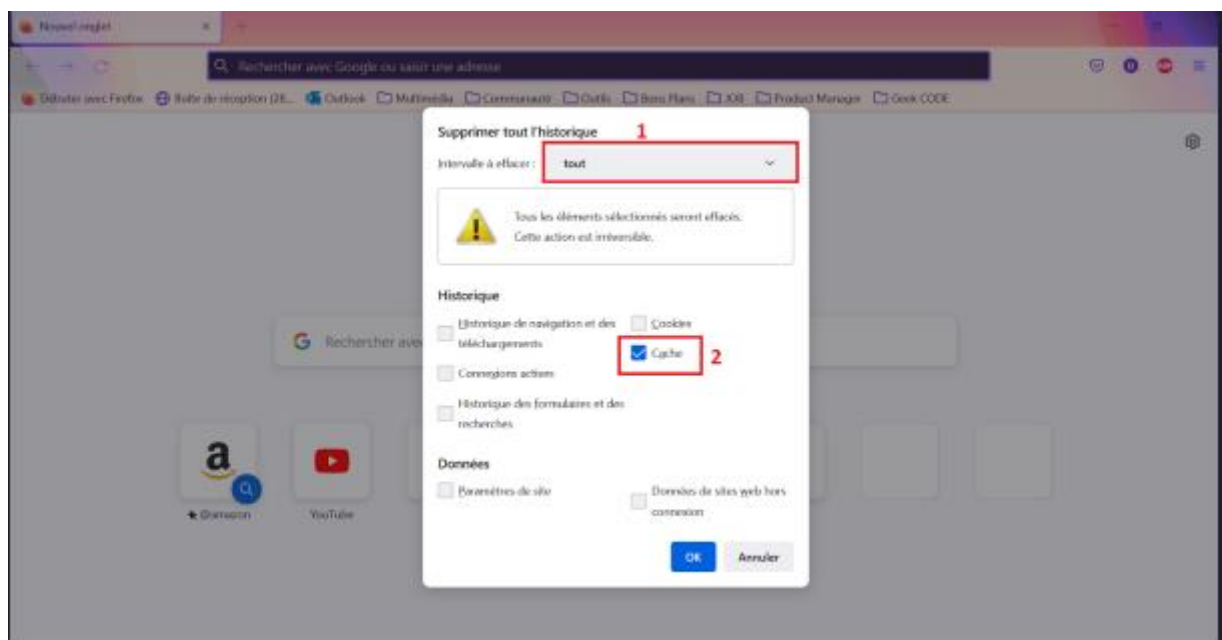
18 Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Objectif : vider le cache sur Chrome et sur Mozilla

1. Dans cet exercice, on va apprendre à vider le cache des navigateurs. Pour rappel, celui-ci permet d'enregistrer des informations liées à des sites consultés. Lorsqu'on se rend de nouveau sur ces sites, les pages s'affichent plus rapidement, optimisant ainsi la navigation. Tu pourras effectuer cette opération sur les deux navigateurs, Chrome et Firefox. On précise la démarche à suivre pour les deux navigateurs. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)
 - Dans Chrome, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "Paramètres"
 - Ensuite aller dans la rubrique "Sécurité et confidentialité"
 - Effectuer un clic sur "Effacer les données de navigation"



- Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l'on souhaite réaliser dans l'historique. Tout d'abord on s'assure d'être dans la rubrique "Général" (1), puis de sélectionner la période "Toutes les données" (2), nous permettant de tout effacer. Dans cet exercice, ce qui nous intéresse est le vidage du cache (3). On sélectionne donc uniquement cette case. On aurait très bien pu tout sélectionner, mais dans notre exemple, on se concentre exclusivement sur ce dernier
- Il suffit d'effectuer un clic sur le bouton "Effacer les données" pour lancer le nettoyage du cache
- Dans Firefox, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "Historique"
- Ensuite réaliser un clic sur "Effacer historique récent..."



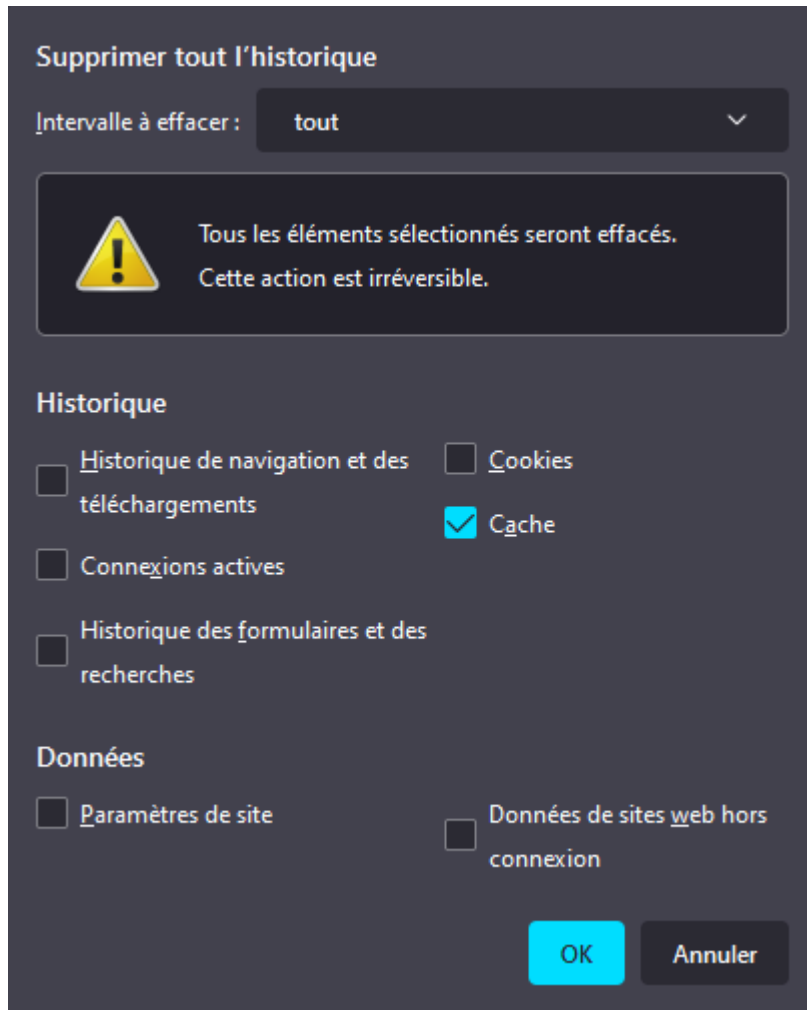
- Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l'on souhaite réaliser dans l'historique. On s'assure uniquement que la période "Tout"(1) soit sélectionnée si on souhaite effacer un élément en entier. Dans notre exemple, on s'intéresse uniquement au cache donc on sélectionne uniquement ce dernier (2)
- Pour finir, clic sur le bouton "OK" pour finaliser l'action

Reponse 1

Maintenant, je vais faire l'exercice pour effacer le cache de votre navigateur

Supprimer tout l'historique

Intervalle à effacer : **tout**

 Tous les éléments sélectionnés seront effacés.
Cette action est irréversible.

Historique

☐ Historique de navigation et des téléchargements

☐ Cookies

☒ Cache

☐ Connexions actives

☐ Historique des formulaires et des recherches

Données

☐ Paramètres de site

☐ Données de sites web hors connexion

OK **Annuler**