

GEEK Magazine



Sommaire:

- Les news du Monde par Amaury Bariety
- L'objet qui me tiens le plus à cœur par Louis de Macedo
- Le coin du jour par Bastien Rodrigues
- Ma meilleure et pire expérience de cette année par Amaury Bariety
- Les 3 conseils pour mieux survivre en Tek 1 par Evan Labourdette
- Une interview d'un Tek4 à l'étranger par Evan Labourdette
- Un concert fait par des jeunes par Louis de Macedo
- Notre plat préféré par Bastien Rodrigues

Les News du Monde : Le conflit Israélo-Palestinien

Je pense que nous avons tous été touchés par le conflit israélo-palestinien, relancé le 7 octobre 2023 par une attaque du Hamas sur le territoire d'Israël, causant de nombreuses victimes, suivie d'une contre attaque d'Israël sur la Bande de Gaza, toute aussi dévastatrice.

En effet cet événement a relancé le spectre de l'islamophobie et de l'antisémitisme, les individus à travers le monde prenant parti entre les deux camps, déchaînant violence et controverse à travers les médias et les réseaux sociaux

Plutôt que de succomber à la polarisation, j'ai essayé de rester le plus éloigné possible de toute dispute, trouvant des arguments pour et contre des deux côtés, mais aucun d'entre eux ne laissant l'autre montrer ses torts.

Chaque côté a ainsi tout fait pour remporter l'aval public, entre publicités et affiches, relaies de vidéos sur les réseaux sociaux, groupes politiques s'affrontant et se battant sur leurs points de vue respectifs

En tant que jeune génération, nous avons la responsabilité de remettre en question les stéréotypes, de chercher la vérité au-delà des narratifs biaisés, et d'encourager des discussions constructives plutôt que des positions fixes et immovibles, fermées à l'ouverture.

C'est pourquoi je me suis toujours tenu à l'écoute des différents partisans de ces régions, et ai toujours répondu ce qui me semblait le plus juste d'esprit.

L'objet qui me tient le plus à Coeur

Le Triban Gravel



Le Triban Gravel est la marque du vélo issue de cette photographie. Celui-ci m'a beaucoup accompagné dans mes plus grandes ballades et ne m'a pas lâché une seule fois ! Grâce à ce pédalo, j'ai pu effectué des rencontres avec d'autres personnes complètement étrangères à mon entourage, enrichissant mes connaissances et mon expérience. Il m'a également permis mon recalibrage mental durant une période assez lourde dans ma vie ainsi que, bien évidemment, de faire mes trajets de boulot et mon sport quotidien. Moral de l'histoire, si vous êtes un fou du guidon, je vous conseille le coup d'œil sur ce modèle !

Le Coin du jour

Aujourd'hui, nous allons voir mon endroit préféré à Epitech!



Je vous présente le 4e étage du bâtiment Paritalie, n'est-ce pas beau ?

Ce petit espace est très prisé des étudiants de toutes les promos, mais pour les premières années, il s'agit d'un espace qu'ils ne connaissent encore que très peu car ils ne s'y rendent que pour leurs cours d'anglais, PCP ou workshops au hub.

Vous vous demandez sûrement pourquoi j'aime cet endroit, la réponse est très simple: tout est sur l'image. L'îlot central du quatrième étage est un coin parfait pour travailler en petit groupe, pour discuter entre potes ou tout simplement pour venir se reposer (Il faut bien prendre des forces pour faire un code fonctionnel, propre et qui remplit les conditions de validation du ou des projets).

Cet endroit est honnêtement le meilleur emplacement pour travailler sans être dérangé et avec suffisamment de place pour que plusieurs groupes s'y installent. Mais pour découvrir tout ce que le 4e vous réserve, il ne vous reste plus qu'à vous rendre sur place et découvrir tout par vous-même !

Ma meilleure et pire expérience de cette année 2023

Mon travail à temps partiel dans le monde captivant de la réalité virtuelle s'est avéré être la perle rare de l'année. Des environnements immersifs à la résolution de bugs VR, chaque jour a été une aventure nouvelle et une opportunité de croissance. Une atmosphère créative et collaborative a transformé chaque défi en une victoire, faisant de cette expérience un véritable plus lors de cette année.

Cependant, le projet AREA s'est transformé en une descente inattendue dans les abysses de la frustration et du désespoir. Censé démontrer notre maîtrise en informatique, il s'est avéré être un défi insurmontable, mettant à l'épreuve non seulement nos compétences techniques mais aussi notre santé mentale. Les délais implacables et les obstacles imprévus ont mis à l'épreuve notre résilience et notre cohésion d'équipe. Le Gambit Gomoku : Une Leçon de Persévérance Gomoku, initialement perçu comme un projet simple, s'est transformé en un tourbillon imprévisible de défis. Malgré les revers, les heures passées à déboguer ce sont révélées futiles.

En conclusion, cette année a été un patchwork d'expériences. Des hauteurs exaltantes de la réalité virtuelle aux abysses éprouvantes d'AREA, en passant par les sèches leçons du Gomoku, chaque moment a contribué à forger ma croissance personnelle et professionnelle. À mesure que nous tournons la page sur 2023, je porte avec moi non seulement les souvenirs, mais aussi les apprentissages de ces expériences.

Les 3 conseils de survie pour les Tek 1

Cher Tek 1, Voici nos trois meilleurs conseils pour tirer le optimiser votre année :

1. Demander de l'aide de manière stratégique :

Lorsque vous vous trouvez face à un problème il ne faut pas hésiter à demander de l'aide aux assistants (ASTEK et APE). Ils sont là pour ça mais soyez stratégique. Avant cela essayer de comprendre le problème par vous-même puis sollicitez l'aide de vos collègues. Cela renforce votre capacité à résoudre les problèmes tout en vous assurant de ne pas rester bloqué trop longtemps.

2. Prioriser une hygiène de vie saine

En tant que programmeur l'hygiène est un élément des plus important. Une bonne hygiène de vie va au-delà de prendre une douche de façon régulière. Assurez-vous de maintenir un équilibre entre études et détente, mangez de façon équilibrée, faites de l'exercice de façon régulière et surtout dormez suffisamment. Tout ces éléments contribueront à votre bien être et vous permettrons de rester concentré pendant de longue sessions de code.

3. Maîtriser la gestion de son temps

Pour ce dernier nous avons pas mal hésité entre plusieurs conseils mais celui qui nous parait le plus important serai la gestion du temps. Nous le savons tous à EPITECH les projets durent une certaine période et il est important de prévoir un planning de travail pour à la fois coder et participer aux activités organisées par l'école. C'est pour cela que nous vous recommandons l'usage d'un outil de planification comme Notion ou Google Agenda mais surtout l'élément le plus important sera l'utilisation de votre intranet. A la fois pour choisir les activités auxquelles participer ou non en fonction de ce qu'avez déjà prévu et de vos séances de code.

En suivant ces trois conseils, vous serez mieux préparés à mener votre année avec succès et à passer en année supérieure. Bonne chance !

Interview d'un Tek 4: Louis Henri MC Allister



Peux-tu nous parler brièvement de ton expérience à l'étranger en tant qu'étudiant en Tech4 ?

Je suis actuellement à l'Université Laval à Québec au Canada. L'année est assez difficile, elle demande beaucoup de travail sachant qu'en plus j'ai choisi de réaliser le certificat ce qui fait que je me retrouve avec 5 cours, mon planning ne paraît pas rempli mais entre les travaux à rendre, les examens et l'EIP, il faut être bien organisé et rigoureux dans son travail. Je n'ai donc pas beaucoup de temps pour visiter mais j'apprends énormément de choses. On a une "semaine de lecture" juste après l'examen de mi-semestre où on est censé rattraper les cours ratés à cause des révisions juste avant la semaine d'examens, mais cette semaine avant les examens on voit encore des notions qui seront évalués donc le côté positif est que ça nous fait une semaine de vacances.

Les deux villes sont très belles, mais Montréal ressemble beaucoup plus à une ville que Québec. On sent que la ville est plus active et que tout bouge assez vite un peu comme Paris comparé à Québec qui est une ville beaucoup plus calme avec ses parcs et son étalement le long du fleuve Saint Laurent qui la rend moins dense et plus agréable à vivre.

Qu'est ce qui t'a motivé à choisir cette destination la et pas une autre ?

Je souhaitais une destination hors de l'Europe car je considérais que tous les pays d'Europe sont facilement accessibles lorsque je suis en France. J'ai donc visé une destination assez loin afin de découvrir un tout autre paysage et une tout autre culture. Mon objectif était également d'en profiter pour trouver une école me permettant d'obtenir un diplôme qui me permettrait d'attester de nouvelles compétences indépendamment d'EPITECH.

J'ai donc commencé à chercher une école proposant un diplôme ce qui a beaucoup diminué mes choix d'universités. J'ai pris le temps de voir ce que proposait chacune des universités et je suis tombé sur l'université Laval à Québec.

Je me suis dit que ce serait sympa de profiter de cette année pour visiter l'Amérique du Nord, Québec étant très proche de la frontière avec les Etats-Unis cela me permettait de voir les deux pays à la fois.

J'ai également beaucoup apprécié le choix de cours dispensés par l'Université et j'ai pu y retrouver des thèmes qui me plaisaient.

Mon choix était donc fait !

Qu'elles sont les principales différences que tu as vu dans le système éducatif par rapport à EPITECH ?

L'université Laval a un système proche des universités françaises et donc complètement différent de celui d'EPITECH. Les cours se partagent entre du théorique, des travaux pratiques et des examens en milieu et fin de session. Pour donner un exemple, je suis actuellement un cours de base de données. J'ai 3h de cours et des devoirs à rendre toutes les semaines, des travaux pratiques à faire en groupe et enfin les examens. Pour l'examen de mi-semestre, je me suis retrouvé réécrire des requêtes SQL sur papier et pour l'examen final je vais devoir faire du PHP.

On n'a pas le droit à l'échec en revanche car il n'y a pas de rattrapage si on échoue.

Ce système m'a donc beaucoup rappelé le système scolaire français, cela m'a permis de trouver mes marques assez facilement.

La plupart des cours proposés sont à distance, donc je n'ai pas rencontré grand monde lorsque je suis arrivé. Pour ma part j'ai deux cours sur mes cinq qui sont en présentiel, mais j'ai des amis qui ont que des cours à distance. J'ai toujours préféré les cours en

présentiel car je suis obligé de me focaliser sur le cours, je suis dans une salle et je ne bouge pas pendant 3h, j'écoute et je prends des notes. Pour les cours à distance ce n'est pas pareil, je suis plus souvent distrait et donc c'est plus compliqué à suivre. La plupart des cours à distance ont un examen à distance cependant, ce qui rend la matière un peu plus simple.

Comment tu t'es adapté à la nouvelle culture et au nouvel environnement académique ?

Au vu des cours à distance, c'était assez compliqué, de rencontrer du monde et les cours en présentiel, presque personne ne vient sachant que le cours est également dispensé à distance. Les travaux à rendre dans chaque matière sont en groupe mais comme j'ai toujours travaillé à distance avec chaque groupe, je ne les ai jamais vu en vrai.

Le Bureau de la vie étudiant propose des activités pour les étudiants internationaux. Faire ses activités me permette d'en découvrir plus sur la région de Québec et aussi découvrir des gens d'autres pays qui participent à ces activités. J'ai pu rencontrer deux françaises et une Belge, cela m'a permis de voir d'autres personnes que mes amis de Paris.

J'ai mon propre appartement dans le Vieux-Québec donc ça n'aide pas vraiment à rencontrer du monde. Je connais un tek qui vis sur le campus et il a pu rencontrer beaucoup de personnes puisque tous les lieux de vis sont partagés.

Qu'elles opportunités que ça soit d'un point de vue professionnels ou académique de cette expérience as-tu trouvé ?

Pour l'instant surtout de nouvelles connaissances puisque je passe toutes mes journées à l'école. J'espère que ce diplôme m'apportera beaucoup ; les professeurs nous répètent que c'est un bon moyen d'entrer dans le monde du travail québécois et s'installer sur le long terme.

Peux-tu partager une anecdote ou une expérience qui à marquer ton séjour jusqu'à présent ?

Un très bon souvenir que je garderai est le repas que j'ai fais dernièrement avec mes amis de tek et les personnes que j'ai rencontré ici. En arrivant, j'avais peur de ne rencontrer personne et de rester un peu isolé. Mais de fil en aiguille j'ai rencontré de nouvelles personnes et j'ai renforcé les liens que j'avais avec des teks.

J'ai donc profité de cette occasion pour organiser un brunch où tout le monde à apporter son petit quelque chose, on a bien mangé et parlé puis nous sommes sortis nous balader dans la ville, nous avons flâner tous ensemble dans les marchés de Noël et avons terminé notre tour à la patinoire.

C'était une très bonne journée d'échange et de partage, tout le monde est reparti content de cette journée.

Comment maintiens-tu le lien avec tes amis et la communauté de l'école en étant loin du campus de base ?

En étant à Québec j'ai sept heures de décalage avec la France, mais j'arrive toujours à joindre les personnes que je connais. Avec ma famille je fais des appels Visio lorsque je cuisine, avec mes amis on se parle plus par message et on échange parfois lors des réunions EIP. En effet, j'ai la chance de réaliser mon EIP avec mes amis profite donc de nos réunions pour prendre des nouvelles des uns et des autres.

Quels conseils donnerai tu aux étudiants qui envisagent de partir à l'étranger qui sont intéresser par ta destination ?

Comme j'ai dit auparavant, c'est une école où il faut beaucoup travailler surtout si vous prenez le double diplôme comme moi. Dans la période avant les examens, je passe mes journées à la bibliothèque pour les révisions. En dehors de la semaine de lecture, il est possible de voyager, mais il faut bien s'avancer car on n'a pas réellement de journée de libre. je passe ma semaine à suivre les cours, à travailler sur les travaux à rendre et réviser ce que j'ai vu dans la journée. Le samedi je travaille sur l'EIP et le dimanche je me repose

J'ai tout de même passé toute une journée à Montréal mais pour cela j'ai dû m'avancer pour ne pas perdre une journée de travail.

Y'a-t-il des projets ou des technologies que tu as découvert et qui t'ont particulièrement marqué/intéressé ?

Je suis actuellement un cours de Jeux Vidéo qui se mêle entre théorie avec les cours qui nous permettent de comprendre comment fonctionne un jeu et nous avons également des travaux pratiques en Unity où nous réalisons un petit jeu avec des joueurs en réseau qui interagissent avec le monde de jeu.

Je trouve que ce court est assez complexe car l'apprentissage du jeux vidéo est poussé, mais je trouve ce cours très intéressant car on en apprend beaucoup.

Est-ce que cette expérience a influencé ou changé ta perspective sur la technologie et sur ton parcours académique et si oui en quoi ?

En fin de troisième année j'ai pu effectuer un stage en tant que chef de projet. J'ai découvert le milieu de la gestion de projet et c'est quelque chose qui m'a beaucoup plus. À l'université Laval, il y a un grand choix de cours qui aborde beaucoup de thème : le web, l'orienté objet, les mathématiques, la blockchain et cryptomonnaie, l'intelligence artificielle, la gestion de projet et j'en passe...

Je me suis donc inscrit au cours de gestion de projet informatique et j'ai pu découvrir beaucoup de choses en gestion de projet que je n'aurai jamais pu découvrir à EPITECH. Cela m'a permis de me conforter dans mon choix de faire de la gestion de projet à la fin de mes études.

Cette année est pour moi le moyen d'acquérir de nouvelles notions complètement différentes de celles que j'ai pu acquérir à EPITECH et ainsi diversifier mes compétences et c'est pour l'instant un pari réussi !



Un concert... fait par des jeunes !



En 2018, avec un ancien groupe de rock, nous avons organisé un concert à la fin de l'année afin de présenter des reprises de titres musicaux connus tels que *Enjoy The Silence* par Depeche Mode, *Lonely Boy* des Black Keys et une de nos créations intitulée *Away* composée par nous-mêmes. À ce moment-là, nous n'avions pas plus que 18 ans ! Une grande surprise pour la plupart des arrivants de ce concert. Nous faisons donc partie d'une école de Rock nommée Rock Park Slope School, école fondée par deux américains voulant faire rêver les jeunes musiciens et exploser leur créativité. Notre groupe était composé de cinq membres dont chacun d'entre nous était mélangé chaque année. Afin de s'entraîner pour nos reprises de morceaux ainsi que nos compositions maison, des studios nous étaient attribués, se situant généralement dans le 20^e et le 11^e arrondissement de Paris. Si je peux vous conseiller une école de Rock pour les plus jeunes, celle-ci est selon moi l'une des plus enrichissantes que je connaisse ! Soyez créatif et n'hésitez pas à exprimer votre passion pour la musique !

Notre plat préféré

Il est temps de cuisiner un peu ensemble et aujourd'hui, nous allons voir comment faire un Poke bowl au saumon avec du riz et des avocats.

Pour cette recette, nous aurons besoin de :

Ingrédients

- Saumon cru (sans la peau et sans arrête) 650 g
- *1 avocat*
- *Gingembre en poudre 0,5 cuillère à café*
- *Sauce soja 85 g*
- *Huile de sésame 20 g*
- *Sucre en poudre 2 cuillère à soupe*
- *Poudre de wasabi (pour épicer un peu les choses) 1-2 pincée*
- *Graines de sésame grillées pour la décoration*
- *Riz sushi cru 500 g*
- *Vinaigre de riz 5 cuillère à soupe*
- *Sucre en poudre 3 cuillère à soupe*
- *Sel 1 cuillère à café*

Préparation:

- Cuisez le riz à sushi selon les instructions du paquet. Pendant ce temps, préparez l'assaisonnement du riz en mélangeant le vinaigre de riz, 3 cuillères à soupe de sucre en poudre et le sel.
- Lorsque le riz est prêt, laissez-le reposer 10 minutes, versez ensuite l'assaisonnement dessus et mélangez délicatement. Laissez refroidir.
- Coupez le saumon et l'avocat en cubes de 0,5 à 1 cm de côté et placez-les dans un saladier. Préparez la sauce en mélangeant le gingembre, la sauce soja, l'huile de sésame, 2 cuillères à soupe de sucre et le wasabi.

Pour finir Versez cette préparation sur le poisson et mélangez. Péserved au frais jusqu'au moment de servir. Remplissez un bol de riz, couvrez de poisson et avocat et terminez en parsemant de graines de sésame.



Voilà, maintenant vous avez une recette simple à préparer et délicieuse.

Bon appétit