

PROJET 1 ENTRAINEMENT SUR LES BASES D'INTERNET

1. Qu'est ce que l'Internet ?

L'internet est un réseau qui est très incontournable pour toutes les entreprises que se soit en local ou en ligne. Il peut être utilisé comme relieur ou transmettre des messages en ligne ou d'envoyer des fichiers ou des dossiers ou des vidéo ou encore des photos en ligne.

1.1 Un navigateur incontournable

1/Etablit les classements le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde).

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.

Top1

Top2

Top3

3/posséder un compte Google Chrome

J'ai déjà téléchargé le chrome, le téléphone peut aussi faire l'installation d'un chrome et peut faire un paramétrage de tous ce qu'il est nécessaire d'installer.

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>

- On piece streaming :

<https://onepiece-streaming.co/>

- Auto Draw :

C'est un site pour dessiner en ligne basé sur l'Intelligence Artificielle expérimenté

<https://www.autodraw.com/>

4.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 Piece. 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.

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)

Fait

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.

Fait

<https://youtu.be/TWlQF0rO6Zc?t=41>

LAYLOW - SPECIAL feat NEKFEU & FOUSHEÉ

2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

- Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?
 - ✓ Qui-Gon Jinn
- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?
 - ✓ o Violet

- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
✓ Les chevaliers
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?
✓ Sifo-Dyas

3 - Connexion à internet

1/liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite,

3G/4G :

Blueline

Orange Madagascar

Airtel

Telma

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.

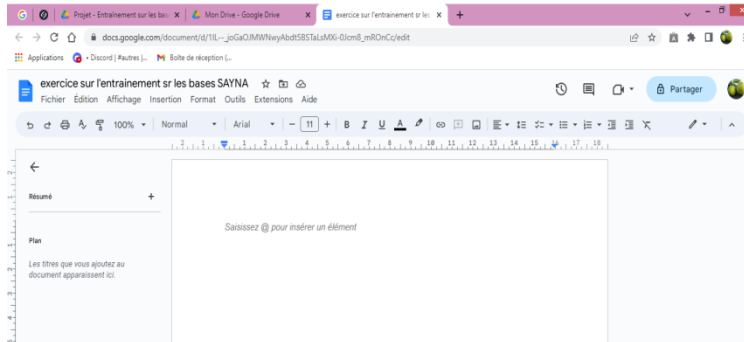
Blueline : Sur la capitale de Madagascar , le FAI blueline est classé parmi le meilleur fournisseur. Les technologies Internet offertes par BLueline à Madagascar sont la 3G, la 4G Lte et la FH. Il coûte 15 000 Ar pour 1 Go, sachez qu'elles sont illimitées et coûtent entre 129 000 Ar par moi pour 1 méga et 169 000 Ar par mois pour 2 mégas. Le Fh est disponible à partir de 250 000 Ar par mois.

Orange Madagascar : Orange propose la 3G, la 4G, et la Fh. Ces offres ne sont pas limitées. Pour 50 Go par mois, il faut compter 239 500 Ar. possible de télécharger de gros fichiers.

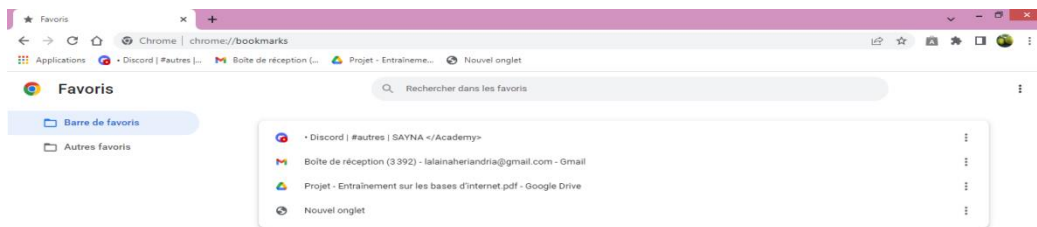
Airtel Madagascar : il est très apprécié aussi, il offre beaucoup d'avantage en plus de cela il donne des bonus. Ses nombreux d'utilisateurs sont presque satisfaites des tarifs et de ses services. Son réseau est très haut débit. Même dans les villages les plus reculés, son réseau passe.

Telma : c'est le moins utiliser parce que déjà il est assai cher pour le petit utilisateur, mais en plus est trop légère, certaines zones en -ville ne sont pas couvertes. Le prix est de 199 000 Ar par mois. Même si le telma utilise le fibre optique, il n'est pas le meilleur. Le réseau est vraiment médiocre.

4 - Qu'est-ce que le cloud ?

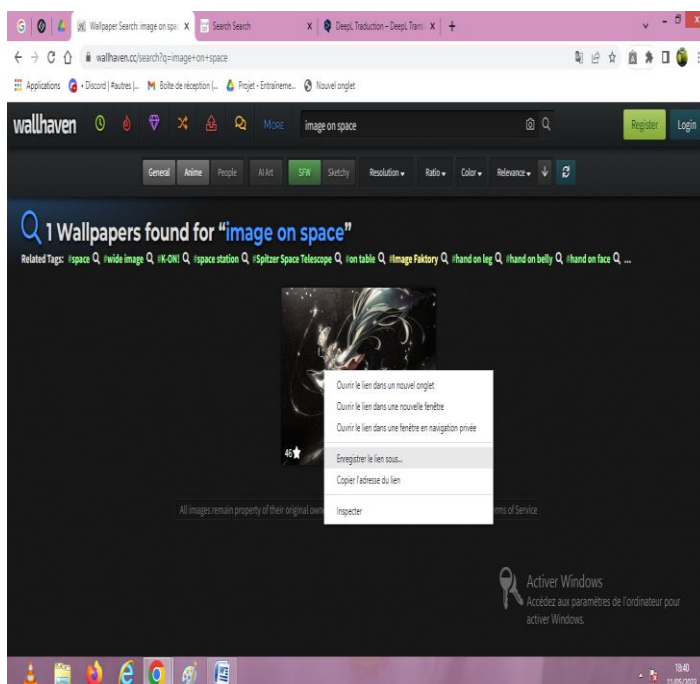


5 - Utilisation d'un navigateur web

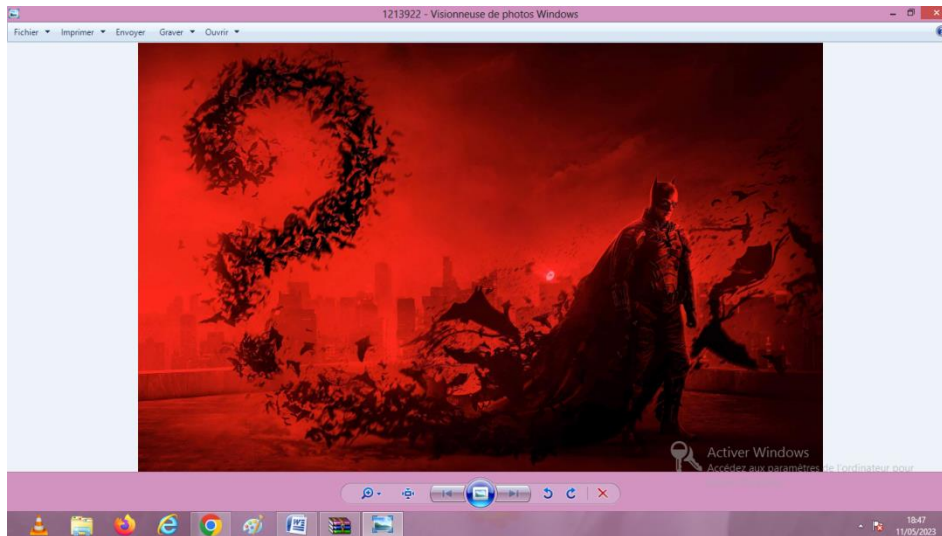


Activer Windows
Accédez aux paramètres de l'ordinateur pour
activer Windows.

7 - Download et Upload



télécharger un fichier ZIP.



8 - Utiliser les moteurs de recherche

Maintenant saisis "Allen i" dans la barre de recherche. Quelles sont les suggestions proposées par le moteur de recherche ?

Suggestion : allen iverson holub

Suggestion : allen iverson stat, height, weight

Suggestion : allen iverson crossover

Suggestion : allen iverson age

2/ Essaie la même opération sur un autre moteur de recherche. Quelles sont les différences entre eux ?

Voici les différences, citées dans les propositions :

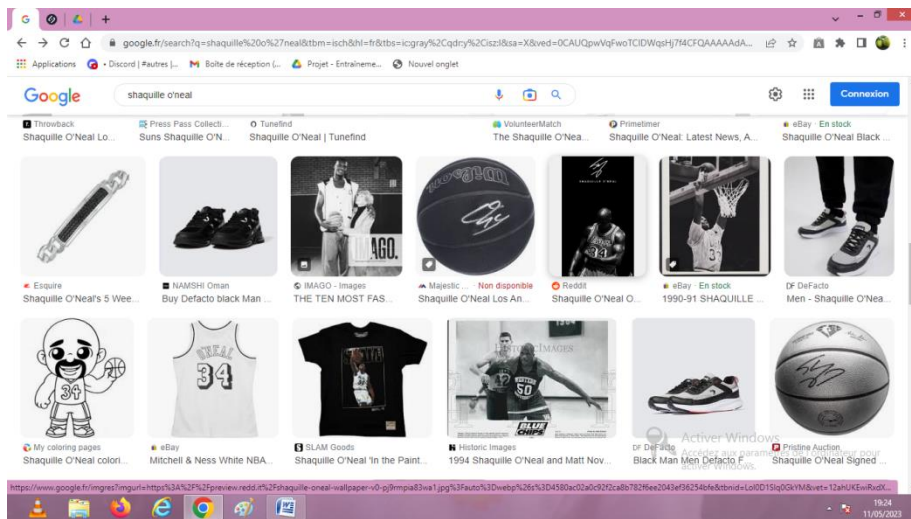
Design graphique = assez copieux sur google

Suggestions de recherche = différents

Politique de confidentialité = duckduckGo propose à ses utilisateur de ne pas les fichiers

Résultats de recherche = assure des recherches sans traçage ni récupération de données personnelles.

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.



9 - Comprendre les URL

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des parties pour les URL suivantes

- Isoler le Protocole :
 - https://
- Isoler le Nom de domaine :
 - fr.wix.com
- Isoler le Chemin du fichier :
 - /blog/meilleures-extensions-de-
domaine?utm_source=google&gclid=Cj0KCKQiA5OUbHCRARIsACgaiqVdL6zWUQ71q
bsz3nOT1e6hS8vgDNQ5hCc2NWTZlIOchut1Ql5BJzEaAu8PEALw_wcB&utm_campaign
=12441275269%5E119996084522&experiment_id=%5E%5E501532539583%5E%5E_
DSA&utm_medium=cpc
- Isoler les Paramètres :
 - ?utm_source=google&gclid=Cj0KCKQiA5OUbHCRARIsACgaiqVdL6zWUQ71qbsz3nOT1
e6hS8vgDNQ5hCc2NWTZlIOchut1Ql5BJzEaAu8PEALw_wcB&utm_campaign=1244127
5269%5E119996084522&experiment_id=%5E%5E501532539583%5E%5E_
_medium=cpc

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Acheter un routeur sans fils,

Connecter le câble

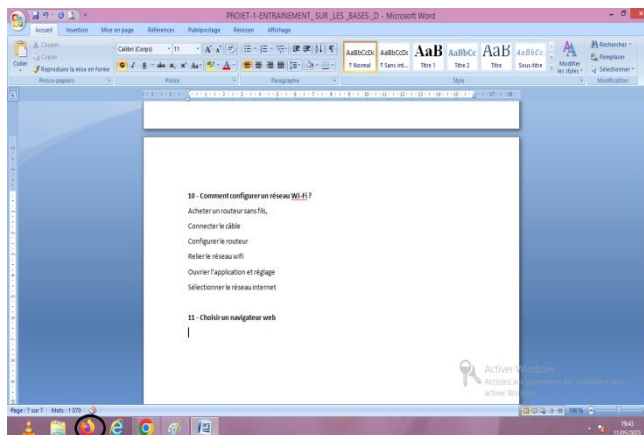
Configurer le routeur

Relier le réseau wifi

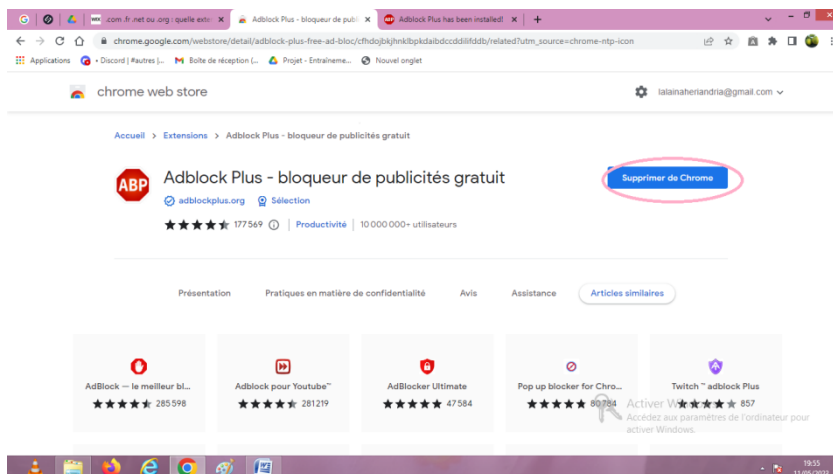
Ouvrir l'application et réglage

Sélectionner le réseau internet

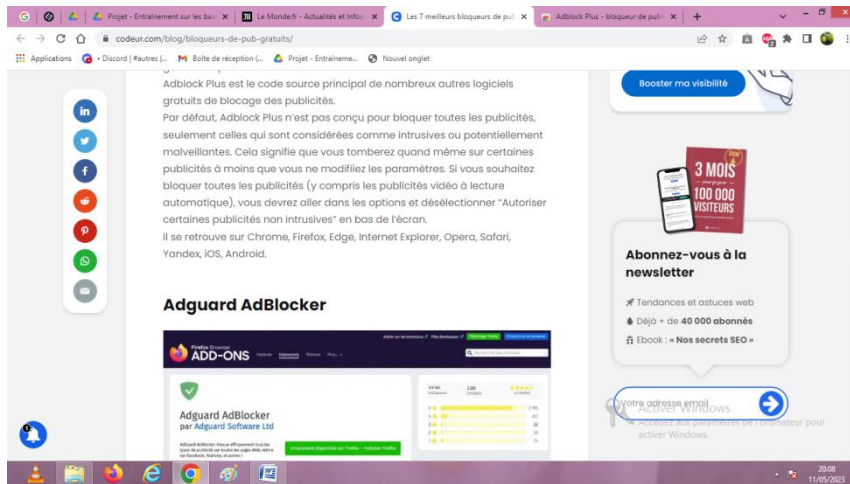
11 - Choisir un navigateur web



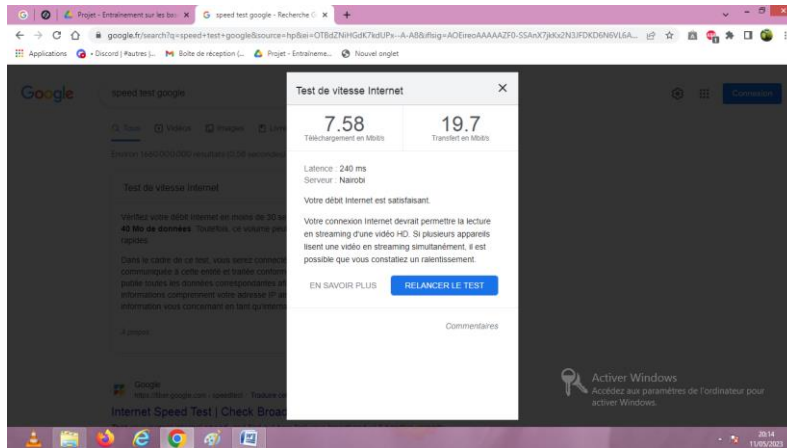
12 - Comment bloquer les publicités ?



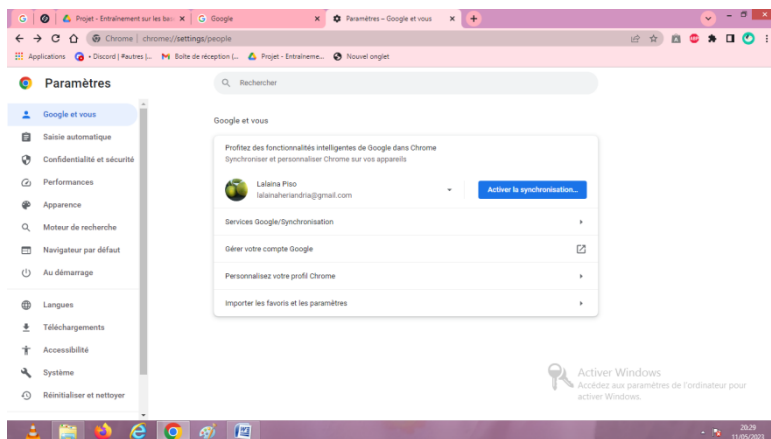
2/ Maintenant que tu as installé ton bloqueur de publicités, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.



13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?



14 - Premier pas avec Google Chrome



15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Identifie et classe les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité

1. The Onion Router
2. Ungogled Chromium
3. Brave
4. Apple Safari
5. Google Chrome

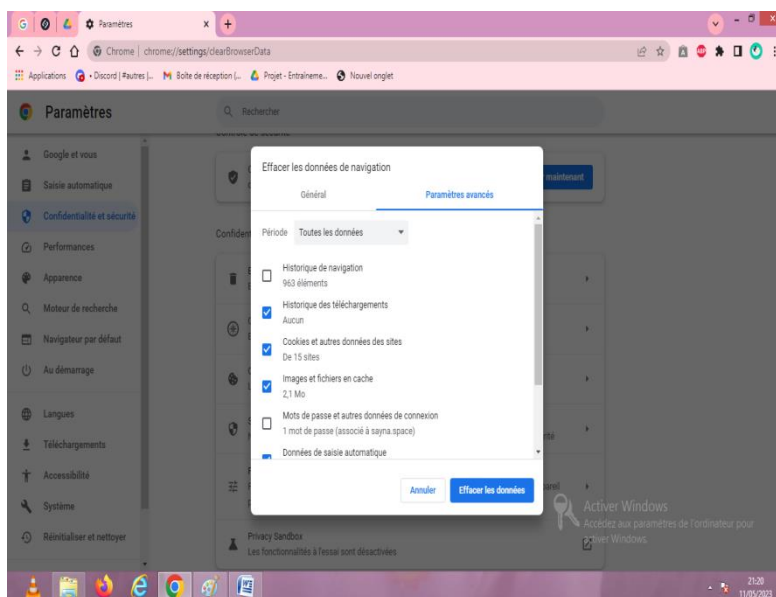
2/ À chaque fois que l'on accède à un site web, un indicateur de sécurité s'affiche au niveau de la barre d'adresse pour indiquer le niveau de sécurité du site consulté. Ces indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?

Non

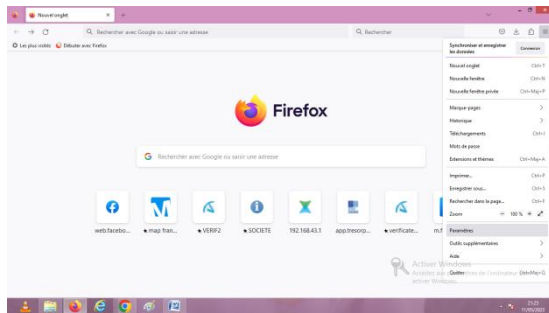
3/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).

- Site avec défaut de sécurité = absence du « s » sur le début du site http
- Sayna = cadena preuve que le site est bien sécurisé
- Institut Agile = non sécurisé, en plus introuvable mais il y a un site qui y ressemble

4/ Dans cet exercice, tu vas observer directement les effets de la navigation privée.



16 - Premier pas avec Firefox



17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

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.

- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles

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.

Comme avec chrome

18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

