

## Projet 2- Entraînement sur les bases d'internet

### 1. Qu'est-ce que l'internet :

#### 1.1 - Un navigateur web incontournable

1/ Voici le classement (non exhaustive) des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus :

1. Google Chrome
2. Safari
3. Firefox
4. Microsoft Edge
5. Opera

2/ Pour 2023, voici les chiffres sur la répartition des parts de marché entre les différents navigateurs web :

1. Chrome : 58%
2. Safari : 25%
3. Firefox : 6%

3/ J'ai déjà un compte Google Chrome depuis longtemps.

4.a/ C'est fait.

4.b/ Merci.

5/ D'accord.

6/ Ah, super ! Je ne connaissais pas.

### 2. Que pouvez-vous faire en ligne ?

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars est : « Qui-Gon Jinn ».
- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est « Violet ».
- Dans la réalité, l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ressemble les plus aux « Samouraïs ».
- C'est le Jedi Sifo-Dyas qui a initié la création de l'armée des clones dans la saga Star Wars.

### 3. Connexion à internet

1/ Voici les trois fournisseurs d'accès internet filaires :

- **Orange** : c'est un fournisseur d'accès internet filaire, mais utilise aussi des technologies sans fils. Orange est basé en France, mais qui fournit également des services dans d'autres pays à travers le monde, et Madagascar en fait partie.
- **TELMA** est un fournisseur d'accès internet qui propose des services à la fois filaires et sans fil à Madagascar. Leurs services filaires comprennent la fibre optique, l'ADSL et l'Ethernet, tandis que leurs services sans fil comprennent la technologie 4G et la connexion Wi-Fi.
- **Blueline** est d'abord un des fournisseurs d'accès à internet les plus importants, présent dans tout le pays (seulement à Madagascar) et disposant de solutions en fibre optique et satellite (c'est-à-dire filaire et sans fil).

Voici trois fournisseurs d'accès internet sans fil :

- **Airtel** : Proposant pratiquement les mêmes services que ses concurrents (fournisseurs d'accès à internet, téléphonie mobile, mode de paiement par mobile), Airtel, présent en Afrique et à Madagascar.
- **MTN Group**, qui est un FAI (fournisseur d'accès internet) en Afrique du Sud utilise la technologie sans fil pour fournir des services Internet mobiles et fixes, notamment la 4G LTE et la 5G.
- **Vodacom Group** est un fournisseur d'internet basé en Afrique du Sud. Il utilise la technologie sans fil pour fournir des services Internet mobiles et fixes, notamment la 4G LTE et la 5G.

2/ Classement des fournisseurs d'internet à Madagascar :

D'après mes recherches (sur internet), en termes de qualité de service, à ma grande surprise :

- C'est Blueline qui mène ;
- Suivi par Orange ;
- Et en fin TELMA.

Mais, d'après moi et mon entourage, en fonction du nombre des utilisateurs voici le classement :

- ✓ TELMA ;
- ✓ Orange ;
- ✓ Blueline/Airtel.

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

1/ C'est fait.

#### **5. Utilisation d'un navigateur web**

1/ Intéressant

#### **6. Comprendre les hyperliens**

#### **7. Download et Upload (facile)**

#### **8. Utiliser les moteurs de recherches**

1/ Quand j'ai tapé « alien i » sur ma barre de recherche, voici les suggestions affichées :

- ✓ Suggestion 1 : alien isolation apk
- ✓ Suggestion 2 : alien invasion mod apk
- ✓ Suggestion 3 : Alien : isolation (Film)
- ✓ Suggestion 4 : alien isolation 2
- ✓ Suggestion 5 : alien invasion

2/ Les différences entre les moteurs de recherches :

- Design graphique : oui bien-sûr.
- Barre de recherche : Bing a un superbe graphisme, et la barre de recherche de Google est plus rapide sur Chrome. XD
- Suggestions de recherche : de mon côté il y a beaucoup de similarité.
- Politique de confidentialité : qwant c'est zéro tracking de recherche, zéro vente de données, zéro pub. Sympa, non ? 😊
- Résultats de la recherche : beaucoup de différences.

3/ Je l'ai fait.

## 9. Comprendre les URL

1/ -Le protocole des 3 URLs : « https :// »

-Les noms de domaines :

1. www.lemonde.fr
2. www.lemonde.fr
3. www.awwwards.com

-Les paramètres (uniquement pour le 3eme lien) : « ?category=culture-education&country=France ».

## 10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

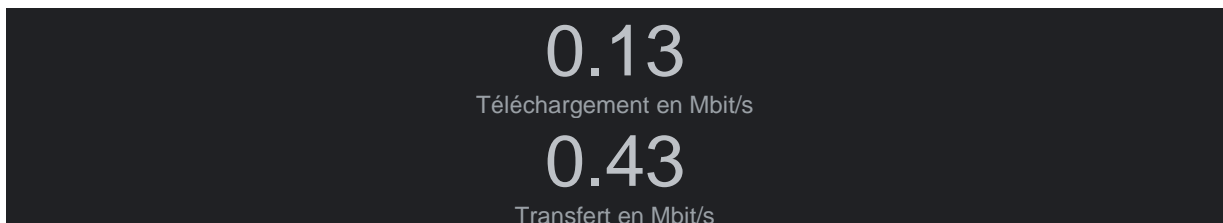
## 11 - Choisir un navigateur web

1/ Déjà installés

2/ Intéressant.

## 13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/ Ici, c'est abusé, regardez un peu la vitesse de notre connexion 🤔🔧 :



2/ Connexion faible (mais ça ne va pas m'arrêter). 😴🔥🚀

## 14 - Premier pas avec Google Chrome

1/ Déjà fait.

2/ Merci...

## 15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Top 4 des navigateurs les plus sécurisés en 2023 :

1. Opera — Le premier choix en matière de sécurité et de confidentialité avec un service VPN intégré, mais le proxy ne spécifie pas le pays auquel vous vous connectez.
2. The Onion Router (TOR) — Crypte et reroute votre trafic à travers de nombreux nœuds, mais la protection avancée ralentit considérablement vos vitesses.

3. Mozilla Firefox — Rapide et sécurisé avec des paramètres de confidentialité personnalisables, mais cela prend du temps de manipuler toutes ces options complexes.
4. Ungogled Chromium — Offre des mises à jour de sécurité quotidiennes mais vous oblige à les installer manuellement.

2/ Les indicateurs ne sont pas les mêmes bien-sûr, j'ai vu ça dans les leçons précédentes.

3/ Voici le niveau de sécurité des sites que vous m'avez proposés :

- Sayna : sécurisé
- Institut Agile : non sécurisé
- Observatoire Climat : sécurisé

4/ Ah d'accord, donc il n'y a plus d'historiques dans une fenêtre de navigation privé de Chrome.

5/ Super, plus de pub. 🙌🍌

## **16 - Premier pas avec Firefox**

1/ OK, d'accord.

## **17 - Sécurité et confidentialité de Firefox**

1/ Voici les indicateurs de sécurité des ces sites (via Firefox) :

- Sayna : sécurisé
- Institut Agile : non sécurisé
- Observatoire Climat : sécurisé

## **18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?**

1/ Super le tips, en plus ça a libéré des espaces sur mon PC.

Merci pour ces exercices, ça m'a permis de revoir beaucoup de notions que j'ai un peu délaissées. En avant pour une nouvelle conquête 🚀❤️