

Modules : Comment internet fonctionne

Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

1. Qu'est-ce que l'internet ?

1.1 Un navigateur incontournable

1/

→ Voici le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours selon mes recherches :

- ✓ Google Chrome : Chrome était généralement considéré comme le navigateur le plus utilisé dans de nombreuses régions du monde. Il est connu pour sa rapidité, sa stabilité et sa compatibilité avec de nombreuses extensions.
- ✓ Safari : Safari est le navigateur natif d'Apple, largement utilisé sur les appareils iOS et macOS. Il est apprécié pour sa rapidité et son intégration étroite avec l'écosystème Apple.
- ✓ Microsoft Edge : Edge a été repensé et reconstruit avec le moteur Chromium, le même moteur qui alimente Chrome. Il offre de bonnes performances et une intégration étroite avec Windows 10 et d'autres produits Microsoft.
- ✓ Mozilla Firefox : Firefox est reconnu pour sa sécurité et sa personnalisation. Il met l'accent sur la protection de la vie privée de l'utilisateur et est apprécié par les utilisateurs soucieux de la confidentialité.
- ✓ Samsung internet : est préinstallé sur les appareils Samsung Galaxy, ce qui signifie qu'il est souvent utilisé par les propriétaires de ces appareils.
- ✓ Opera : Opera se distingue par ses fonctionnalités intégrées, telles qu'un VPN gratuit et un bloqueur de publicités. Il est moins populaire que les navigateurs précédents, mais il est apprécié par certains utilisateurs pour ses fonctionnalités uniques.

2/

→ Les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus sont (d'après StatCounter) :

- Google chrome : 60 %
- Safari : 20 %
- Microsoft Edge : 4,6 %

3/

Je possède déjà un compte Google donc je suis passée aux suivant

2. Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars est Qui-Gon Jinn , il 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
- Celui qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars est le maître Jedi Sifo-Dyas

2/

3, Connexion a Internet

1/

Listes des Fournisseurs d'accès a internet :

- Orange
- Telma
- Airtel
- MoovBox

4. Qu'est ce que le Cloud

6. Les hyperliens

7.Download et Upload

8. Moteur de recherche

1/

Les suggestions qui apparaissent quand on rentre « Allen in » :

- Suggestion 1 : Iversion
- Suggestion 2 : Iversion II
- Suggestion 3 : Institute

2/

Voici les différences, citées dans les propositions :

- Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
- Suggestions de recherche = elles sont significativement différentes
- Politique de confidentialité = Qwant propose une forte protection des données ce qui n'est pas le cas pour tous
- Résultats de recherche = comme on peut l'imaginer, si les suggestions sont différentes la présentation des résultats le sont aussi

9. Comprendre les Url

1/

Decoupage des URL :

1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html

- ➔ Protocole : https://
- ➔ Nom de Domaine : www,lemonde,fr
- ➔ Chemin du Fichier : 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

- ➔ Protocole : https://
- ➔ Nom de Domaine : www,lemonde,fr
- ➔ Chemin de Fichier : 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>

- ➔ Protocole : https://
- ➔ Nom de Domaine : www,awwwards,com
- ➔ Chemin de Fichier : [websites/?category=culture-education&country=France](https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France)

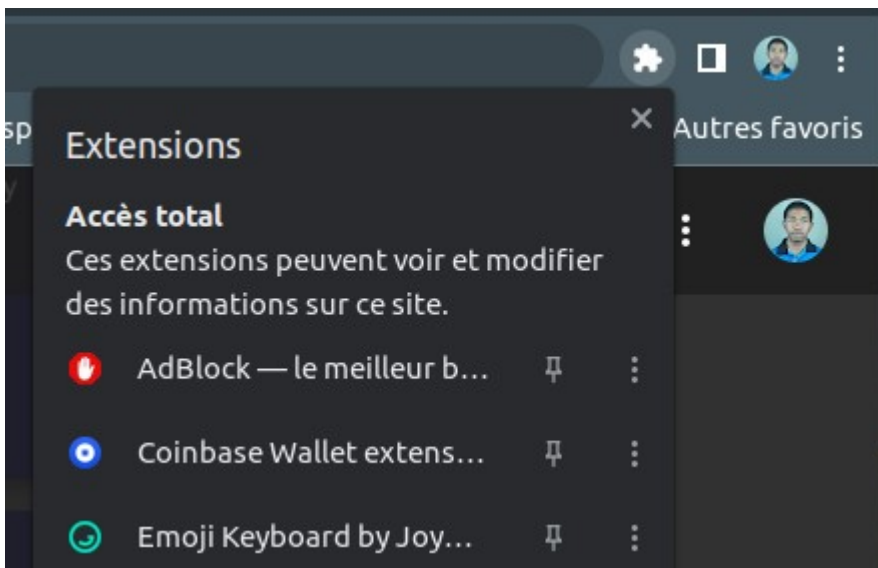
10. Comment configurer un reseau Wi-fi ?

11. - Choisir un navigateur web ?

J'utilise déjà chrome donc et aussi que Firefox est déjà préinstaller dans Linux

12. Comment bloquer les publicités ?

J'utilise déjà l'extensions Adblock dans Google chrome



13. Comment vérifier ma vitesse internet ?

2/

D'après le test ma connexion est dans la catégories Faible



15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/

Les top 4 des navigateurs qui offrent la meilleurs securite sont :

- ✕ Mozilla Firefox
- ✕ Brave
- ✕ Tor Browser
- ✕ Ungogged Chromium

2/

Non. Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs. En fonction du navigateur, la précision de l'indicateur de sécurité diffère.

3/

Niveau de sécurité des sites Suivants :

- 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