

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

1.1-Un navigateur web incontournable

1/ Le classement des navigateurs web les plus utilisés

1. Google chrome
2. Safari
3. Firefox
4. Microsoft Edge
5. Opera
6. Samsung internet

2/les parts du marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde

- Top1 : chrome
- Top2 : safari
- Top3 : Firefox

Le pourcentage des parts de marché

- Chrome :63,69%
- Safari :16,68%
- Firefox :4,54%

1.2-Maintenant naviguons

4./a. Lorsqu'on a fait les recherches, on demande de les effectuer dans le même onglet les unes à la suite des autres.

4/b Grace à ces boutons tu simplifies grandement la navigation entre différentes pages que tu consultes au fur et à mesure de tes recherches.

5/ Lorsque tu souhaites effacer tes données tu as un onglet « options générales » et un onglet « options avancées ». Ainsi tu peux choisir les données que tu souhaites conserver et supprimer.

6/on peut maintenant écouter de la musique que tu viens de télécharger en retrouvant le fichier sur ton ordinateur.

2- Que pouvez-vous faire en ligne

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars s'appelle
 - Yoda
- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est
 - Violet
- La réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars
 - Les samouraïs
- La création de l'armée des clones dans StarWars a été initié par
 - La république

3-connexion à internet

1/Listes des fournisseurs d'accès internet

- Orange : fibre optique
- Canal+ : satellite
- SFR : câble, 4G
- Free :4G
- Numericable : câble
- NordNet : satellite

4-Qu'est-ce que le cloud ?

1/Les services cloud de Google

- On ouvre un nouvel onglet dans Google Chrome
- Google Drive
- Créer un fichier
- Google docs éditeur de texte simple et complet
- Outils
 - Google Sheets
 - Google Slides
 - Google Forms

5-utilisation d'un navigateur web

1/première flotte de site internet

- Ouvre une nouvelle fenêtre
- On se dirige vers « favoris » et gestionnaire de favoris

6-comprendre les hyperliens

Ce sont des éléments interactifs dans un document électronique (comme une page web) qui permettent de naviguer vers d'autres endroits du même document ou vers des documents externes. En cliquant sur un hyperlien, vous êtes redirigé vers une nouvelle page, un fichier, une image, ou même une autre section de la même page.

7- Download et Upload

1/Le processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook

- Pour download une image
 - Choisissons un type d'image
 - On effectue un clic droit + enregistrer l'image sous
 - Une fenêtre s'ouvre pour qu'on choisisse la destination du fichier et son nom
 - Il ne reste plus qu'à Enregistrer et le téléchargement se lancera automatiquement
- Pour upload ton image sur la banderole Facebook
 - Se connecter à un compte
 - Accéder à son profil en cliquant sur la photo

- Appuie sur « changer la photo de couverture »

On peut réaliser le même type d'action pour changer la photo de profil

8-Utiliser les moteurs de recherche

1/Les suggestion proposées par le moteur de recherche en saisissant « Allen i »

- Suggestion 1 : Allen iverson
- Suggestion 2 : Allen iverson Braids
- Suggestion 3 : Allen iverson height
- Suggestion 4 : Allen iverson 2023
- Suggestion 5 : Allen iverson ii

2/Les différence entre les moteurs recherche

- Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
- Suggestions de recherche = elles sont différentes
- Politique de confidentialité = Qwant propose une forte protection des données.
- Résultats de recherche= les résultats sont différents

3/ Affiner une recherche avec les outils

Une recherche sur Shaquille O'neal

- 1 : Spécification
- 2 : Préciser davantage en accédant aux paramètres
- 3 : résultat à trouver dans l'exercice

9-comprendre les URL

1/Découpage de l'URL

1. Protocole = https://
2. Nom du domaine = www.lemonde.fr ; www.awwwards.com
3. Chemin du fichier = /podcasts/article/2021/12/20comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015 ; /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-mange_6102642_5463015.html ; /websites
4. Paramètres = ?category=culture-education&country=France

10-comment configurer un réseau Wi-Fi ?

- On ouvre paramètre
- On va dans réseaux Wi-Fi

11-choisir un navigateur web

1/ Si on souhaite télécharger d'autres navigateurs il te suffit de saisir dans la barre de recherche de n'importe quel navigateur web « nom du navigateur + télécharger » et d'accéder au site du navigateur.

12-comment bloquer les publicités ?

1/Il y a un moyen de bloquer les publicités

- Tout d'abord va sur le navigateur que tu utilises par défaut
- La démarche n'est pas tout à fait la même pour Chrome et Mozilla
- Dans la barre de recherche, saisis « Adblock Plus » et lance la recherche. Dans les résultats, recherche le logo de l'extension et clic dessus
- Tu es maintenant sur la page de présentation de l'extension.
- Tu peux maintenant observer sur ton navigateur l'extension qui s'est ajoutée

Il existe Adblock et Adblock Plus. La différence est qu'Adblock Plus est utilisable sur plus d'appareils différentes. Si on le souhaite on peut utiliser un autre bloqueur de publicité.

2/Observation sur le navigateur

- On clique sur un lien pour accéder à un site
- En haut, dans la barre de l'extension on peut voir que le bloqueur de publicité a bloqué des publicités
- On clic sur l'icône et on peut accéder aux paramètres pour personnaliser et voir les préférences du bloqueur.

13-Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/vitesse de connexion

- **Bas débit** : Moins de 1Mbps
- **Haut débit** : 1 Mbps à 100Mbps
- **Très haut débit** : 100Mbps à 1 Gbps
- **Ultra haut débit** : Plus de 1 Gbps

2/on détermine dans quel palier on se trouve.

- Connexion de très haut débit (30 à 100 Mbps)

Dans notre cas, nous avons besoin de connexion de très haut débit car c'est suffisant pour nos études et nos téléchargements. (Vidéo, des fichiers volumineux)

14- premier pas avec Google Chrome

1/personnalisation du compte

- On ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu chrome
- On personnalise notre profil Chrome :
 - On change le nom du profil
 - On choisit une couleur de thème qui nous plaît
 - On choisit un avatar
- Dans Apparence
 - On active le bouton et choisit la page qu'on souhaite
 - On règle la taille de la police qui nous convient
- On choisit Chrome comme navigateur par défaut

On a exploré le paramètre de Google Chrome, on a vu qu'il y en a encore beaucoup à savoir dans le paramètre

2/Rajout des extensions

- On tape sur la barre de recherche et installe ces deux extensions
 - Dark Reader, extension qui permet de faciliter la lecture sur ordinateur avec un Dark mode et la possibilité de le personnaliser
 - Awesome Screenshot, extension de chrome qui permet de faire des captures vidéo/photo de son écran, de les modifier et de les partager ou enregistrer.

On peut personnaliser les thèmes comme on les aime. Mais le thème par défaut est conçu pour la confort visuelle lors de la navigation.

15/confidentialité et sécurité dans Chrome

1/on identifie et classe les 4 navigateurs web qui offrent les meilleures sécurités en faisant des recherches sur le web.

- Top 1= **Brave**
- Top 2= **Mozilla Firefox**
- Top 3= **Chromium (sans Google)**
- Top 4= **Tor**

2/Non, ces indicateurs de sécurité ne sont pas identiques pour tous les navigateurs.

Chaque navigateur a sa propre approche en matière de sécurité et de confidentialité.

3/Niveau de sécurité de ces sites :

- Site avec défaut de sécurité : HTTPS en rouge, signale de problème de sécurité
- Sayna : Cadenas, signale U site sécurisé
- Institut Agile : site non sécurisé, aucune information sensible
- Observatoire Climat : site non sécurisé ne donne pas d'information sensible

4/la navigation privée

Quand on fait la recherche sur la fenêtre de navigation et après on va dans l'historique. Les sites consultés ne sont plus présents dans l'historique.

5/la navigateur est quand même bien plus agréable lorsqu'on n'est pas sollicité toutes les deux secondes pour acheter le dernier objet révolutionnaire

16-premier pas avec Firefox

1/Après avoir créer un compte Firefox, on peut personnaliser le compte. La personnalisation se fait comme Chrome, on se dirige vers « paramètre » et extensions « thème ».

17-sécurité et confidentialité de Firefox

1/Le niveau de sécurité

- Site avec défaut de sécurité : HTTPS en rouge, signale de problème de sécurité
- Sayna : Cadenas, signale U site sécurisé
- Institut Agile : site non sécurisé, aucune information sensible

- Observatoire Climat : site non sécurisé ne donne pas d'information sensible

2/on va faire un focus sur l'historique de navigation

Comme on a pu le voir, le mode de fonctionnement est sensiblement le même que pour chrome. Lorsque tu maîtriseras mieux toutes les notions de la navigation, tu pourras explorer les paramètres et personnalisation

18-comment vider le cache de votre navigateur web ?

- Accédez aux paramètres ou aux options
- Recherchez l'option « paramètres »
- Recherchez l'option de « vider le cache »
- Sélectionner les données que vous souhaitez effacer, y compris le cache
- Cliquez sur « effacer les données » ou une option similaire pour finaliser le processus

Les étapes peuvent varier légèrement en fonction du navigateur que vous utilisez (chrome, Firefox, safari, etc.)