

**SAYNA**

Parcours : DISCOVERY

Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

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

## 1.1 Un navigateur web incontournable

### 1 / Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours

- Google chrome : en premier il y a Google chrome, lancé en 2008 est devenu le navigateur le plus populaire au monde due à ces fonctions de personnalisation et à sa sécurité robuste, chrome est également connu par sa rapidité et sa facilité d'utilisation.
- Safari : en deuxième place il y a Safari, sa première version a été lancée en 2003 pour les ordinateurs Macintosh et a été ensuite mise régulièrement à jour pour les autres supports Apple, il est donc le navigateur par défaut pour les appareils de la marque Apple. Sa simplicité, sa rapidité et son intégration avec les autres produits Apple.
- Mozilla Firefox: lancé en 2004, il est le troisième navigateur web le plus utilisé dans le monde, il est connu pour sa personnalisation avancée et sa forte protection de la vie privée.
- Microsoft Edge : c'est le navigateur par défaut pour les appareils Windows 10 en quatrième place pour les navigateurs et a été lancé en 2015. Mozilla Firefox est connue pour ses fonctionnalités de sécurité avancées.
- Opéra : c'est un navigateur norvégien lancé en 1995 cinquième dans le classement, connu pour ces fonctionnalités avancées tels que la navigation par onglet et le blocage de publicité
- Internet explorer : il a été le navigateur par défaut de Windows avant d'être remplacé par le navigateur Microsoft Edge. Il a été lancé en 1995, étant le navigateur le plus utilisé dans le temps, aujourd'hui Internet Explorer n'est plus pris en charge par Microsoft et est donc considéré comme obsolète, ce qui le rend vulnérable aux failles de sécurité.

2/ Les parts du marché du top 3 des navigateurs web tout support confondu dans le monde.

- Top 1= Google chrome occupe 60% dans le marché des navigateurs web.
- Top 2= Safari quant à lui détient 20% du part du marché des navigateurs web
- Top 3= Mozilla Firefox occupe 10% dans le marché des navigateurs web

## 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 saisit les mots clés de la recherche. (Case à cocher)

- ISS en direct

**(Fait)** <https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatial>

Si tu descends un peu sur le site, tu peux voir la position en temps réel de la Station Spatiale Internationale. L'équipe de l'ISS fait partie des premiers streamers où tu peux suivre leurs aventures de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de

- One Piece streaming

**(Fait)** <https://onepiece-streaming.co/>

Un site de streaming 100% gratuit et légal où tu peux suivre l'aventure de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de Grand Line Sur ce site, tu peux également regarder Dragon Ball Super et Boruto. Un véritable One Piece!

- Auto draw

**(Fait)** <https://www.autodraw.com/>

Un site pour faire du dessin. Grâce à cet outil, tu peux faire tes illustrations très simplement et il n'est pas très compliqué à prendre en main

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)** Fait n'importe quel dessin sur autodraw et appuie sur le bouton "Actualiser". Ta feuille de dessin se remet à zéro.

**(Fait)** Reste appuyé sur le bouton "Précédent et revient sur le site de l'ISS. On retombe sur les astronautes.

**(Fait)** Reste appuyé sur le bouton "Suivant et retourne sur le site de One Piece. C'est partie pour l'aventure de pirates!

**(Fait)** 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)** Conserve les sites que tu souhaites garder en utilisant l'action "Épingler"

**(Fait)** Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois point en haut à droite) / Va dans historique/Appuie sur effacer les données de navigation

**(Fait)** Une fenêtre s'ouvre. Tu peux gérer les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer.

**(Fait)** Appuie sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuie sur annuler

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. (Case à cocher)

**(Fait)** Accède à ce lien. Il mène à une musique YouTube avec la vidéo et le son: <https://www.youtube.com/watch?v=TWIQFQrQ6Zc>

**(Fait)** Ouvre un autre onglet et lance une recherche avec les mots-clés "convertisseur YouTube Plusieurs sites existent, celui qui se nomme "mp3y" fera l'affaire.

**(Fait)** Retour sur l'onglet YouTube et copie le lien (clic sur la barre d'adresse et appuie sur les touches Ctrl + C)

**(Fait)** Pour finir va sur l'onglet du site du convertisseur de vidéo et clic sur la barre de lien précisant "colle le lien URL de la vidéo ici". Ensuite appuie sur Ctrl +V et sur le bouton télécharger juste à côté de la barre de lien. Tu peux aussi faire un clic droit "enregistrer sous" si tu souhaites choisir la destination du fichier à télécharger

## 2- Que pouvez-vous faire en ligne :

1/ • Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars est Qui-Gon Jinn ; c'est un maître de Jedi qui a été formé par le maître Yoda et qui est à son tour à former Obi Wan Kenobi.

- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windo dans Star Wars est le violet.

- L'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence aux samouraïs japonais comme par exemple leur tenue qui ressemble à un kimono et leurs sabres laser qui ressemblent à des katana

- C'est le maître Jedi Sifo-Dyas qui a initié la création de l'armée de clone dans Star Wars en allant sur Kamino afin de commander une armée de clone pour le compte de la République galactique

2 / Publication effectué

## 3- Connexion à internet

1/ La liste des fournisseurs d'accès à internet dans la ville de Toamasina :

- Blueline
  - Orange Madagascar
  - Airtel
  - Telama
- 2 / Le classement des FAI de Toamasina
- Blueline à Toamasina
  - Orange à Toamasina
  - Telma à Toamasina
  - Airtel à Toamasina

## 4- Qu'est-ce que le Cloud

1 / Accéder aux services Cloud de Google effectuée

## 5- Utilisation d'un navigateur web

1/Enregistrement et organisation de mes sites internet favoris effectuée

## 6- Comprendre les hyperliens

Exercice précédente déjà traité

## 7- Downloade et Upload

1/ Les processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook et personnalisation de mon bandeau Facebook effectuer

2/ fichier téléchargé

## 8- Utiliser les moteurs de recherche

1 / Après avoir saisi « Allen i » dans la barre de recherche voici les résultats sont les suivantes.

- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 = Iverson won NBA Rookie of the year Award in 1997
- Suggestion 3 = Allen Iverson instagram photos and videos
- Suggestion 4 = Allen Iverson Stats, Height, Weight, Position, Draft Status and more
- Suggestion 5 =Allen I. Holub

2/ Les différences entre les différents moteurs de recherche sont les suivantes

- Design graphique = le graphique est différent chaque moteur de recherche a son propre couleur et design
- Suggestions de recherche= j'ai trouvé trop de différence sur la suggestion de recherche.
- Politique de confidentialité = chaque moteur de recherche à sa propre politique de confidentialité
- Résultat de recherche = à peu près la même avec quelque détaille de différence

3/ affiner les recherches effectué

## 9- Comprendre les URL

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Voyons suivant les parties pour ces URL.

Isoler le Protocole:

Https ://( pour toutes les URL)

Isoler le Nom de domaine:

www.lemonde.fr

[www.awwwards.com](http://www.awwwards.com)

Isoler le Chemin du fichier:

/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\_6106744  
5463015.html to /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-  
plus-grand-succes-du-manga 6102642\_5463015.html

/websites

Isoler les Paramètres:

?category=culture-education&country-France (paramètres uniquement présents pour le site Awards)

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

## 11- Choisir un navigateur web

1/ Installation du navigateur Mozilla Firefox effectuer

## 12- Comment bloquer les publicités ?

1/ Extension de navigateur pour bloquer les publicités effectué

2/ Teste de la fonctionnalité de Adblock Plus effectué

## 13- Comment vérifier ma connexion internet

1/ Teste de vitesse de connexion effectué, les résultats sont les suivantes :

Download : 9.07 Mbps

Ping : 171ms

Upload : 8.73Mbps

De ce fait on constate que la qualité de ma connexion est très super bas

2 : Teste de vitesse dans Google effectué, les résultats sont les suivantes :

Téléchargement : 12.6 Mbit/s

Transfère : 3.48 Mbit/s

La connexion internet est très faible

## 14- Premier pas avec Google Chrome

1/ Personnalisation de Google chrome effectué

2/ Extension dans Google chrome effectué

## 15- Confidentialité et sécurité dans chrome

1 /les 4 navigateurs Web qui offrent les meilleures sécurités

- Top 1 : Tor Browser
- Top 2 : Mozilla Firefox
- Top 3 : Google Chrome
- Top 4 : Microsoft Edge

2/ Les indicateurs de sécurité ne sont pas les mêmes pour tout type de navigateur.

3/• Site avec défaut de sécurité sont souvent les sites dans l' HTTPS s'affiche en rouge

- Sayna : ce site indique le signe du cadenas donc c'est un site sécurisé
- Institut Agile : se cite n'est pas sécuriser car l'icône de cadenas est barré
- Observation climat : ce site n'est pas sécurisé car l'icône de cadenas est barré

4/observation des effets de la navigation privée effectué

5/les paramètres de pour les publicités modifiés

## 16- Premier pas avec Firefox

1/compte Firefox crée et synchronisation avec Google Chrome effectué

## 17- Sécurité et confidentialité de Firefox

1//• Site avec défaut de sécurité sont souvent les sites dans l' HTTPS s'affiche en rouge

- Sayna : ce site indique le signe du cadenas donc c'est un site sécurisé
- Institut Agile : se cite n'est pas sécuriser car l'icône de cadenas est barré
- Observation climat : ce site n'est pas sécurisé car l'icône de cadenas est barré

2/Exercice sur les historiques de navigation effectuée

## 18- Comment vider le cache de votre ordinateur

1/ Cache sur chrome et Mozilla Firefox vidé