

# **SAYNA-INTERNET-PROJET2**

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

### **1.1. Un navigateur web incontournable**

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

- Google Chrome
- Safari
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer + Microsoft Edge
- Opera
- Samsung Internet

### **1.2. Parts de marché des navigateurs web**

La part de marché est l'utilisation des navigateurs web sur les différents supports utilisés (desktop : ordinateur + Mac ; mobile : tablette + smartphone). Voici le détail de la répartition des parts de marché pour le top 3 des navigateurs les plus utilisés :

- Google Chrome = 60%
- Safari = 20%
- Mozilla Firefox = 10%

Source : <https://www.leptidigital.fr/webmarketing/parts-de-marche-navigateurs-web-10814/>

### **1.3. Création d'un compte Google**

J'ai créé un compte Google qui est synchronisé avec mon téléphone pour plus de sécurité à l'accès et à l'authentification.

## **2. Navigation sur internet**

### **2.1. Recherche dans la barre de recherche**

La recherche de mots-clés dans la barre de recherche d'un navigateur m'a permis d'accéder à plusieurs informations.

## 2.2.Prise en main des différents boutons dans le navigateur

Prise en main des différents boutons sur le navigateur Chrome : le bouton « actualiser » m’a permis de rafraîchir la page sur laquelle je suis. Ensuite en appuyant longuement sur le bouton « précédent », je reviens sur le site que j’ai consulté précédemment dans le même onglet. Puis, si je reste appuyé sur le bouton « Suivant », je retourne sur le site que j’ai consulté après. Enfin, en cliquant droite sur l’onglet dans lequel je suis et en appuyant sur « Épingler », j’ai pu conserver le site de SAYNA.SPACE.

## 2.3.Historique de navigation

Les données de navigation sur internet peuvent être gérée (supprimer ou conserver) grâce à l’historique. En supprimant les historiques, je protège mes données de navigations. Par contre si je les conserve, cela permet d’augmenter la rapidité d’accès aux sites internet, de conserver les mots de passe et de faciliter l’accès aux sites que j’ai déjà consultés.

## 2.4.Téléchargement sur internet

Il est possible de télécharger des pistes audio et des images sur internet via des sites de téléchargement (pour le cas des pistes audio) et grâce à l’option enregistrer sous pour les images. Pour ma part, j’ai télécharger la chanson *Today is a good day* de John T. Graham et Michael Stenmark et un nouveau fond d’écran pour mon ordinateur.



## 3. Ce que l’on peut faire en ligne

### ➤ Effectuer des recherches

En faisant mes recherches sur internet, j'ai constaté qu'il est plus aisé de choisir une série de mots-clés à taper sur la barre de recherche que de taper directement la question. Ainsi, voici les informations que j'ai pu trouver :

- Le nom du 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.
- La réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence aux samouraïs.
- Sifo-Dyas a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars.

➤ **Se connecter à des réseaux sociaux comme Facebook**

Grâce à Facebook, j'ai pu partager mon aventure dans le voyage de l'univers du digital avec SAYNA en postant une publication dans laquelle j'ai identifié SAYNA.

## 4. Connexion à internet

### 4.1. Fournisseurs d'accès à internet

Voici une liste des fournisseurs d'accès à internet à Madagascar.

- Pour les fournisseur d'accès internet filaire, il y a : Telma
- Pour les fournisseur d'accès internet sans fil, il y a : Orange, Telma, Airtel, Blueline

Source : <https://annuaire.mg/fournisseurs-acces-internet/>

### 4.2. Classement des meilleurs fournisseurs d'accès à internet

Voici le classement des meilleurs fournisseurs d'accès à internet à Tuléar, Sud-Ouest de Madagascar.

- Orange (Fournisseur d'accès internet sans fil)
- Telma (Fournisseur d'accès internet filaire)
- Airtel (Fournisseur d'accès internet sans fil)

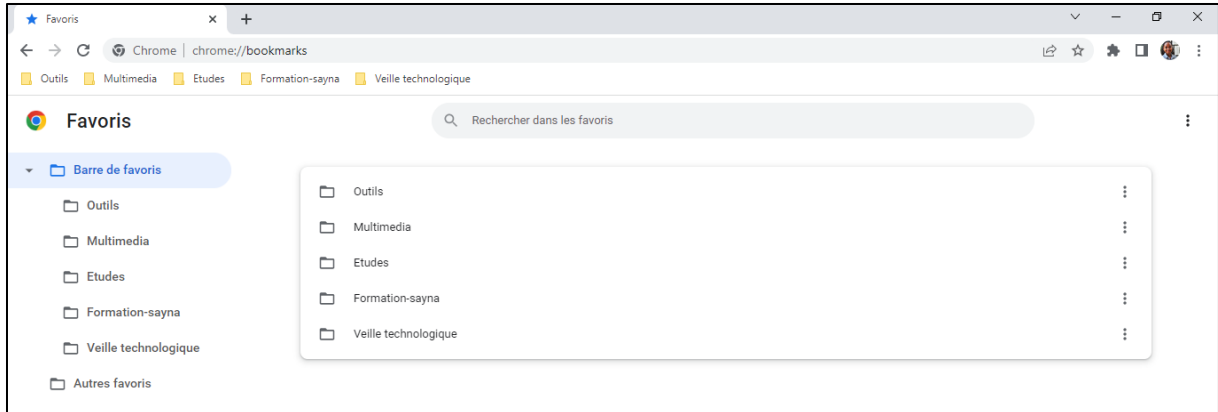
Source : <https://www.lhebdomada.com/meilleurs-fournisseurs-acces-internet-madagascar/>

## 5. Le cloud

J'ai pu créer un nouveau dossier sur Google Drive, notamment un document Google Docs nommer « Cours Sayna » pour les prises de note essentielles lors du cours.

## 6. Utilisation d'un navigateur web

Grace à l'option Gestion des favoris, j'ai pu organiser mes sites favoris en plusieurs dossiers comme indiquer sur la figure suivante :



## 7. Download et Upload

- Voici l'image que j'ai choisi sur la banque d'images gratuit Wallhaven pour le mettre en bannière Facebook.



- Téléchargement et exploitation des fichiers compressés

Après avoir télécharger et extrait le fichier ZIP nommé 1213922.jpg.zip de l'espace public de SAYNA, voici ce que j'ai découvert : Un dossier nommé \_\_MACOSX et un fichier image de Batman



## 8. Utiliser les moteurs de recherche

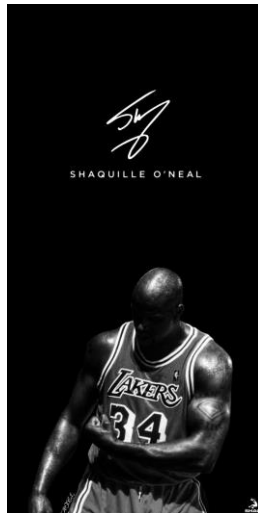
En lançant une recherche avec le navigateur Google Chrome sur le mot clé « Allen i », les suggestions proposées par le moteur de recherche sont :

- Suggestion 1 = allen iverson
- Suggestion 2 = allen iverson taille
- Suggestion 3 = allen iverson 2021
- Suggestion 4 = allen iverson maillot
- Suggestion 5 = allen iverson wallpaper

En essayant de faire la même opération sur un autre moteur de recherche, Voici les différences observées :

- Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
- Suggestions de recherche = elles sont significativement différentes
- Personnalisation du navigateur : Qwant et Bing présente plus de personnalisation pour la page que Chrome, par exemple dans l'onglet Thème

Affiner ses recherches : En personnalisant la spécification (Images) pour le mot clé “shaquille o'neal”, voici ce que j'ai pu obtenir comme résultat :



## 9. Comprendre les URL

Identification des différentes parties des URL suivantes :

[https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\\_6106744\\_5463015.html](https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html)

[https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga\\_6102642\\_5463015.html](https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html)

<https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

| Différentes partie d'une URL | Détails   |
|------------------------------|---|
| Protocole                    | https:// (pour toutes les URL)  |
| Nom de domaine               | <a href="http://www.lemonde.fr">www.lemonde.fr</a><br><a href="http://www.lemonde.fr">www.lemonde.fr</a><br><a href="http://www.awwwards.com">www.awwwards.com</a>  |
| Chemin du fichier            | /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html<br><br>/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html<br><br>/websites |

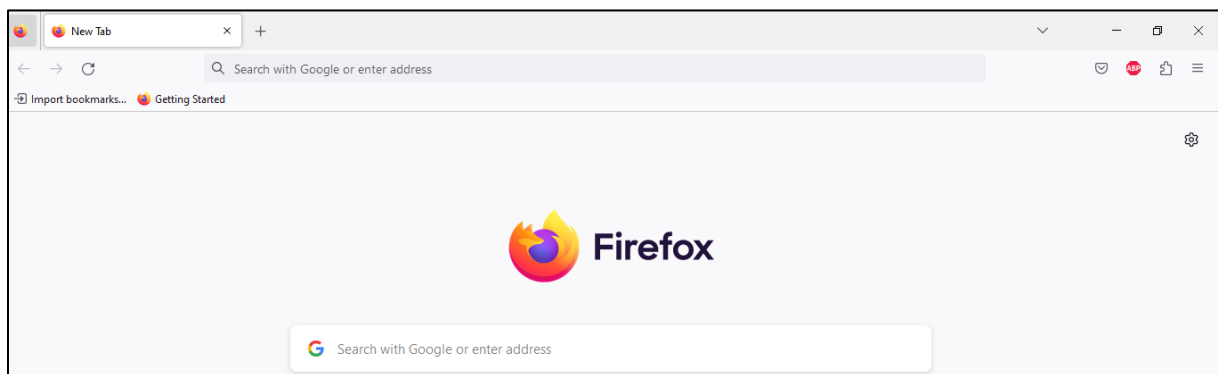
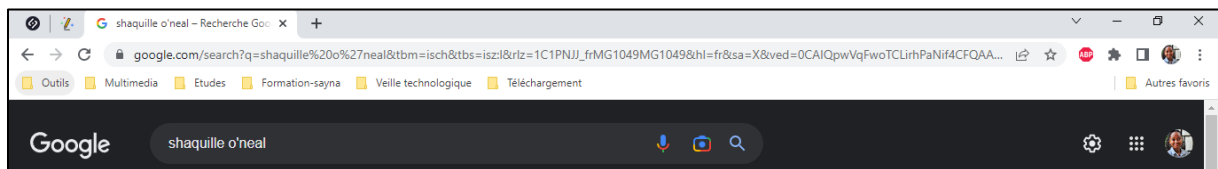
|            |  |
|------------|--|
| Paramètres | ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards) |
|------------|--|

## 10. Choisir un navigateur web

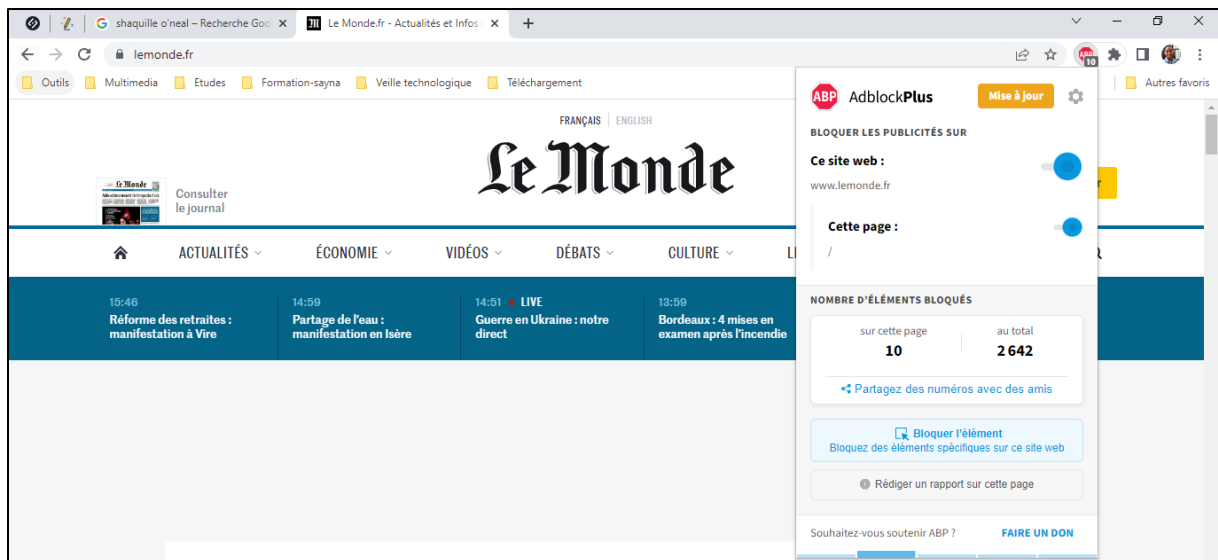
J'ai réussi à télécharger le navigateur Mozilla Firefox et à l'installer en tant que second navigateur sur mon ordinateur.

## 11. Bloquer les publicités

J'ai réussi à ajouter l'extension Adblock Plus sur mes navigateurs Chrome et Mozilla comme l'indique les images suivantes :



En allant sur le site du journal Le Monde, je remarque que mon bloqueur de publicité à bloquer 10 publicités comme indiqué sur l'image ci-dessous.



## 12. Vérifier la vitesse internet

Après l'analyse de speed test google, les résultats sur ma vitesse de connexion à internet est de 1,25 Mb/s; c'est-à-dire de 0 à 30 Mb/s. Ce qui est une vitesse de connexion Internet faible. De même, ma vitesse de téléchargement faible car elle est de 0,89 Mb/s.

## 13. Personnalisation du compte Google

J'ai pu personnaliser mon compte Google. Ainsi le nom de mon profil est Sarah, ma couleur de thème est Bleu nuit, mon avatar est ma propre photo. La taille de la police est moyenne et ma police de prédilection est Times new romance. Puis j'ai fait de Chrome mon navigateur par défaut.

### 1.1. Ajout des extensions dans le navigateur.

Grâce aux applications de Chrome, j'ai pu ajouter certaines extensions sur mon navigateur. C'est le cas de Google Docs Quick Create, Todoist pour Chrome et Awesome Screen Shot.

## 14. Confidentialité et sécurité dans Chrome

➤ Les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en 2023 sont :

- Top 1 : Avast Secure Browser
- Top 2 : AVG Secure Browser
- Top 3 : Brave
- Top 4 : Chrome

Source : <https://www.avg.com/fr/signal/best-browsers-most-security-privacy#topic-5>

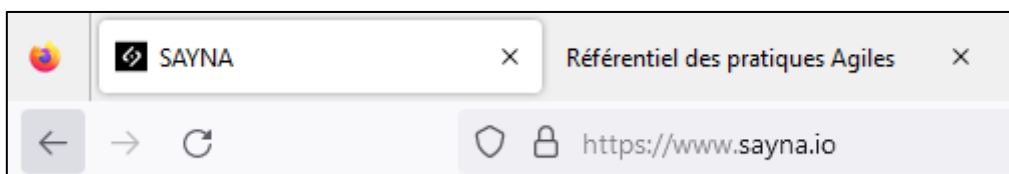


- À chaque fois que l'on accède à un site web, un indicateur de sécurité s'affiche au niveau de la barre d'adresse pour indiquer le niveau de sécurité du site consulté. Ces indicateurs ne sont pas les mêmes pour tous les navigateurs.
- Le niveau de sécurité des sites suivant a été vérifié en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).
  - SAYNA : c'est un site sécurisé car le cadenas est présent dans la barre de recherche.
  - Institut Agile : c'est un site non sécurisé car il dans la barre d'adresse il y l'indicateur Non sécurisé.
  - Observatoire Climat : c'est un site sécurisé le cadenas est présent dans la barre d'adresse.
  - Site avec défaut de sécurité : C'est un site avec un HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Navigation privée : les historiques, les cookies et les images en caches ont pu être supprimé de mon navigateur Chrome. Les annonces personnalisées ont été aussi désactivées pour que Google ne me propose pas des publicités ciblées.

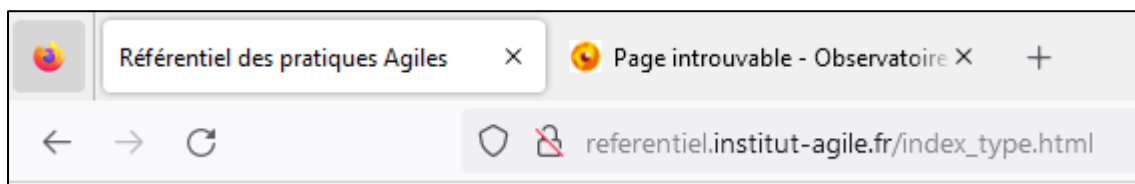
## 15. Premier pas avec Firefox

Après avoir ouvert un compte sur Firefox, j'ai naviguer sur le navigateur en analysant le niveau de sécurité des sites suivants :

- SAYNA : Sécurisé. La barre d'adresse affiche un cadenas comme on peut le voir sur l'image ci-dessous.



- Institut Agile = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré



- Observatoire Climat = Site sécurisé identifié par un cadenas

