

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

## **1.1 - Un navigateur web incontournable**

- a) Classement des navigateurs web les plus utilisés dans le monde selon la dernière mise à jour de StatCounter en août 2023 :

1. Google Chrome
2. Safari
3. Bord
4. Firefox
5. Opéra
6. Internet Samsung

Il y en a bien d'autres navigateurs bien sûr, comme on peut voir sur les stores de nos téléphones et ordinateurs, mais ces 6 sont les plus utilisés à l'heure actuelle.

- b) Parts de marché des TOP 3 des navigateurs web tout support confondu dans le monde

Toujours selon StatCounter, ci-après les parts de marché des 3 meilleurs navigateurs dans le monde :

- ★ Top 1 (Google Chrome) : 60 %
- ★ Top 2 (Safari) : 20 %
- ★ Top 3 (Bord) : 5 %

- c) Création de compte Google OK

## **1.2 - Maintenant naviguons**

- ☒ Recherches sur un même onglet
- ☒ Utilisation des boutons sur le même onglet
- ☒ Gestion des historiques de navigation
- ☒ Récupération piste audio YouTube
- ☒ Lecture Audio + téléchargement image

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

## **2-1. Exercices sur les recherches sur le Web :**

- *Comment s'appelle le maître d'Obi-Wan Kenobi dans Star Wars ?*

→ Qui-Gon Jinn

- *Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?*

→ Violet

➤ *À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?*

→ Les chevaliers

➤ *Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?*

→ Sifo-Dyas

**2-2. Connexion et publication sur Facebook OK.**

### **3. Connexion à internet**

#### **3-1. Liste des fournisseurs d'accès internet (FAI) à Tananarive :**

La liste ci-après n'est pas exhaustive. Selon isp.page, plusieurs FAI opèrent à Madagascar, notamment dans la capitale, seulement 4 sont les plus connus de tous :

- **ORANGE** : réseau mobile(3G+ / 4G haut débit)
- **TELMA** : réseau mobile (4G), ADSL (haut débit ou très haut débit), Fibre
- **AIRTEL** : réseau mobile(3G+ / 4G haut débit)
- **BLUELINE** : réseau mobile (4G), fibre optique, satellite

#### **3-2. Classement des FAI à Tananarive :**

Le choix d'un fournisseur d'accès internet se repose sur plusieurs critères. Outre les offres et services proposés, la couverture réseau de l'opérateur est aussi à prendre en compte. Ce critère fait partie des plus cruciales, car la qualité du réseau en dépend.

Sur les FAI cités ci-dessus, ci-après leur classement selon leurs présences à Tananarive :

1. **Orange** (Très bonne couverture - Prix élevé - Forfaits variés)
2. **Blueline** (Bonne couverture – Prix raisonnable – Forfaits moins variés-Connexion via Satellite - TNT)
3. **Telma** (Couverture moyenne – Prix compétitif – Forfaits variés - Fibre)
4. **Airtel** (Faible couverture – Prix abordable – Forfaits variés)

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

- ☒ Accès Google Drive + Création Google Docs + Découverte d'appli Google OK

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

- ☒ Gestion Favoris OK

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

Les exercices précédents traitent déjà de l'utilisation des hyperliens.

## 7. Download et Upload

- ☒ Exercices sur download et upload
- ☒ Compression/Décompression fichier

## 8. Utiliser les moteurs de recherche

### 8-1. En saisissant « Allen i », ci-après les suggestions proposées par Google

#### Chrome :

- **Suggestion 1** : Allen Iverson
- **Suggestion 2** : Allen Iverson Stats , Heights, Weight, Position, Draft
- **Suggestion 3** : Foster & Allen
- **Suggestion 4** : Allen I . Kraut
- **Suggestion 5** : The Rance Allen Group

### 8-2. Différence sur les retours des différents moteurs de recherche lors d'une recherche

- **Design Graphique** = les couleurs ainsi que le design des éléments
- **Barre de recherche** = la barre de recherche de certains moteurs de recherche diffère de celle des autres sur les recherches par image, vocale, ou QR code
- **Suggestions de recherche** = elles sont significativement différentes
- **Politique de confidentialité** = certains moteurs de recherche proposent une forte protection des données
- **Résultats de recherche** = comme on peut l'imaginer, si les suggestions sont différentes, la présentation des résultats le sont aussi

### 8-3. Affiner une recherche avec les outils de spécifications OK

## 9. Comprendre les URL

### 9-1. Découpage des différentes parties des URL

#### ➤ **Protocole :**

*https://* pour toutes les URL

#### ➤ **Nom de domaine :**

- [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)
- [www.awwwards.com](http://www.awwwards.com)

#### ➤ **Chemin du fichier**

- podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-po  
p-culture\_6106744\_5463015.html
- podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-l  
e-plus-grand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html  
websites

➤ **Paramètres**

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

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

**Objectif :** dépend fortement du matériel présent

## **11. Choisir un navigateur web**

- ☒ Installation Firefox

## **12. Comment bloquer les publicités ?**

- ☒ Installation bloqueurs de publicités
- ☒ Observation fonctionnement Adblock Plus

## **13. Comment vérifier ma vitesse internet ?**

- ☒ Test de la vitesse de connexion sur les 2 sites OK
- ☒ Dans mon cas, le débit de la connexion en download est de 65,10 Mbps, donc : Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps).

## **14. Premier pas avec Google Chrome**

### **14-1. Personnalisation Chrome**

- ☒ **Ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome**
  - Change mon nom de profil OK
  - Choisis une couleur de thème qui me plaît OK
  - Choisis un avatar (une photo) qui me correspond OK
- ☒ **Dans Apparence**
  - Activer le bouton d'accueil et choisis la page que je souhaite afficher OK
  - Taille de police OK
  - Police de prédilection OK
- ☒ **Choix navigateur par défaut**
  - Parcours autres rubriques OK
  - Restauration paramètres par défaut OK
- ☒ **Découverte des autres paramètres Chrome**

### **14-2. Ajout d'extensions**

☒ Ouvrir Chrome Web Store

☒ Saisir des extensions ci-dessous et installation :

○ Dark Reader, extension qui permet de faciliter la lecture sur ordinateur avec un dark mode et la possibilité de le personnaliser. Facile à activer et désactiver.

○ Awesome Screen Shot, extension de chrome qui permet de faire des captures vidéo/photo de son écran, de les modifier et de les partager ou enregistrer. En gros, c'est un "Paint" du futur !

☒ Installation outils DOC

## **15. Confidentialité et sécurité dans Chrome**

### **15-1. Classement des 4 navigateurs web en 2023 en matière de sécurité et de confidentialités :**

- ★ Top 1 : TOR
- ★ Top 2 : Firefox
- ★ Top 3 : Ungogled Chromium
- ★ Top 4 : Brave

### **15-2. L'indicateur de sécurité des sites web pour tous les navigateurs est-il le même ?**

→ Non

### **15-3. Niveau de sécurité des sites proposés :**

- Site avec défaut de sécurité : HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- [Sayna](#) : Cadenas fermé, site sécurisé
- [Institut Agile](#) : Pas de cadenas, site non sécurisé
- [Observatoire Climat](#) : Cadenas fermé, site sécurisé

### **15-4. Effets de la navigation privée :**

- ☒ Suppression historique de navigation
- ☒ Recherches
- ☒ Consultation historique

### **15-5. Paramètres des publicités sur Google :**

- ☒ Clic sur l'image de mon compte Google (juste à côté du menu du navigateur)
- ☒ Clic sur "Gérer votre compte Google"
- ☒ Clic sur la rubrique "Données et vie privée"
- ☒ Faire défiler la page jusqu'à trouver la rubrique "Paramètres des annonces" et clic dessus
- ☒ Désactiver la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévue à cet effet

## **16. Premier pas avec Firefox**

### **16-1. Création compte Firefox**

- ☒ Clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)
- ☒ Clic sur "Connexion"
- ☒ Tu arrives sur une page te demandant ton adresse mail (choisis la même adresse que pour ton compte Google, ce sera plus simple de t'en souvenir)
- ☒ Tu arrives sur une page te demandant ton adresse mail (choisis la même adresse que pour ton compte Google, ce sera plus simple de t'en souvenir)
- ☒ Ensuite, tu devras aller sur ta boîte mail pour récupérer un code de confirmation
- ☒ Création de compte

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

### **17-1. Niveau de sécurité des sites proposés :**

- ☒ Site avec défaut de sécurité : HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- ☒ [Sayna](#) : Cadenas, signale un site sécurisé
- ☒ [Institut Agile](#) : Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles
- ☒ [Observatoire Climat](#) : Cadenas, signale un site sécurisé

### **17-2. Découverte des fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité :**

- ☒ Recherches sur les sites proposés
- ☒ Navigation sur le Web
- ☒ Accès au détail de l'historique de navigation
- ☒ Suppression historique récente
- ☒ Suppression de tous les historiques
- ☒ Navigation privée

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

- ☒ Accès « Paramètres »
- ☒ Ensuite aller dans la rubrique « Sécurité et navigation »
- ☒ Clic sur « Effacer les données de navigation »
- ☒ Choix de l'élément « Images et fichiers en cache »
- ☒ Clic sur le bouton « Effacer les données »
- ☒ Dans Firefox, accès « Historique »
- ☒ Clic sur « Effacer historique récente »
- ☒ Choix de l'élément « Cache »
- ☒ Clic sur le bouton « OK »