

# Parcours : DISCOVERY

## Module : Comment internet fonctionne

### Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

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

##### 1.1 - Un navigateur web incontournable

###### **1- Établit le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours ?**

- Google Chrome
- Safari
- Edge
- Firefox
- Opera

###### **2- Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web ?**

- Google Chrome : 70 %
- Safari : 20 %
- Edge : 5 %

##### 1.2 - Maintenant naviguons

###### **4.a. Nouvel onglet**

###### **4.b. Action**

- ☒ ~~Dessinez et actualisez~~
- ☒ ~~Bouton précédent vers ISS~~
- ☒ ~~Bouton suivant vers One Piece~~

☒ Épinglez

## 5. Historique

☒ ~~Conserv~~er les sites avec l'action "Épingler"

☒ ~~Menu~~/Historique

☒ ~~Supprimer des données~~

☒ ~~Appuyer sur effacer les données pour valider l'action ou annuler~~

## 6. Téléchargement audio

☒ ~~Lien YouTube~~

☒ ~~Nouvel Onglet + recherche "mp3"~~

☒ ~~Copie du lien YouTube~~

☒ ~~Colle le lien sur le champ, appuyer sur le bouton télécharger ou cliquer droit+enregistrer sous~~

# 2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

## A. Questions réponses

- Comment s'appelle le maître de 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 ?

*Samourais*

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

*Sifo-Dyas*

## B. Facebook

☒ ~~Connexion~~

- ☒ Champ à visualiser
- ☒ Clic sur "quoi de neuf, prénom ?"
- ☒ Une fenêtre
- ☒ Rédiger un message
- ☒ Copie-lien
- ☒ Coller le lien
- ☒ Personnalisation
- ☒ Bouton publier

### 3- Connexion Internet

A. Établis une liste des fournisseurs d'accès à internet.

- Orange,
- Telma,
- Blueline,
- Orange
- Telma
- Blueline

B. Classement

- 1/ Blueline
- 2/ Orange
- 3/ Telma
- 4/ Blueline
- 5/ Orange
- 6/ Telma

### 4- Qu'est-ce que le cloud ?

- ☒ Nouvel Onglet

- ☒ App Google
- ☒ Nouveau
- ☒ Choix de fichier
- ☒ Changement de titre

## 5- Utilisation d'un navigateur web

- ☒ Ouvrir une nouvelle fenêtre (Ctrl+N)
  - ☒ Icône de personnalisation
  - ☒ Favoris
  - ☒ Raccourci Clavier
- ☒ Dossier
  - ☒ Trier
  - ☒ Ajouter un favori
  - ☒ Ajouter un dossier
  - ☒ Import/export favoris
  - ☒ Modification du nom
  - ☒ Suppression
  - ☒ Couper/copier/coller URL
  - ☒ New Window/Tab/Private navigation
- ☒ Ajout de quelques sites
  - ☒ Facebook
  - ☒ YouTube
  - ☒ Canva
  - ☐ Pixlr
  - ☒ Wordreference.com et Deepl

- ☒ ~~Noun-Projeet~~

## 7- Download et Upload

A- Processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook.

- ☒ ~~Download~~
  - ☒ ~~Choix type image~~
  - ☒ ~~Clic-droit+enregistrer sous~~
  - ☒ ~~Choix de la destination (nom+chemin)~~
  - ☒ ~~Bouton-Enregistrer~~
- ☒ ~~Upload~~
  - ☒ ~~Connexion sur Facebook~~
  - ☒ ~~Profil~~
  - ☒ ~~Changer de photo de couverture avec importer une photo~~
  - ☒ ~~Choix de la photo~~
  - ☒ ~~Mettre à jour~~

B- Téléchargement des fichiers Compressés

- ☒ ~~Clic sur le lien~~
- ☒ ~~Clic-droit+télécharger~~
- ☒ ~~Ouvrir dossier Téléchargement~~
- ☒ ~~Clic-droit+extraire ici~~
- ☒ ~~Clic-affichage+détails (un accès aux détails des documents)~~
- ☒ ~~Consulter le fichier~~

## 8 - Utiliser les moteurs de recherche

A. Liste cinq premiers résultats

- Allen Inversion

- Allen Institute
- Allen Iverson Height
- Allen Iverson Stats
- Allen Iverson Jersey

#### B. Autre navigateur et différence : Firefox

- ☒ Design graphique
- ☒ Barre de recherche
- ☐ Suggestions de recherche
- ☒ Politique de confidentialité
- ☒ Résultats de la recherche

#### C. Affiner la recherche

- ☒ Ouvrir un nouvel onglet en recherchant "shaquille o'neal"
- ☒ Clic sur Spécification "image"
- ☒ Clic sur outils
  - ☒ Taille : Grande image
  - ☒ Couleur Noir et Blanc
  - ☒ Type : Tous les types
  - ☒ Période : Depuis un an
  - ☒ Droit d'usage : Tous
- ☒ Résultat

## 9- URL

- Identification et découpage URL

Le découpage des URL est le suivant :

★ Protocole : https:// (pour toutes les URL)

★ Nom de domaine : ledomaine.fr / awwwards.com

★ Chemin du fichier :

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

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

## 11- Choisir un navigateur web

### 1. Installer Mozilla Firefox

- ☒ Lien
- ☒ Télécharger Firefox
- ☒ Double clic sur le fichier
- ☒ Suivre les étapes
- ☒ Installation achevée

## 12- Comment bloquer les publicités ?

### 1. Installer Adblock Plus

- ☒ Navigateur par défaut : Google Chrome
- ☒ Bouton extension
- ☒ Clic sur le menu + ouvrir le chrome web store
- ☒ Recherche d'Adblock Plus
- ☒ Ajouter à Chrome
- ☒ Vérification

## 13- Vitesse Connexion

### 1. Test vitesse connexion

- ☒ ~~Nouvel onglet + recherche Speedtest~~
- ☒ ~~Lancer le test~~
- ☒ ~~Résultat~~

### 2. DEterminer le palier

- Connexion faible <30 Mbps

## 14- Premier pas avec Google Chrome

### 1. Personnalisation du compte Google

- ☒ ~~Settings~~
- ☒ ~~Google et vous + Personnaliser votre profil Chrome~~
  - ☒ ~~Changer le nom~~
  - ☒ ~~Choix de couleur de thème~~
  - ☒ ~~Choix Avatar~~
- ☒ ~~Apparence~~
  - ☒ ~~Activation du bouton d'accueil en choisissant la page à afficher~~
  - ☒ ~~Régler la taille de la police~~
  - ☒ ~~Choix police prédilection~~
- ☒ ~~Chrome par défaut~~
- ☒ ~~D'avantage~~
  - ☒ ~~Préférences~~
  - ☒ ~~Mauvaise manipulation~~

### 2. Personnalisation du navigateur

- ☒ ~~Ouvrir Chrome Web Store~~



☒ ~~Saisi de quelques extensions pratiques~~

☒ ~~DarkReader~~

☒ ~~Awesome Screen Shot~~

☒ ~~Docs, Sheets, Slides~~

## 15- Confidentialité et sécurité dans Chrome

1. Top 4 de navigateurs.

- Opera
- The Onion Router (TOR)
- Mozilla Firefox
- Ungogled Chromium

2. Ces indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?

☐ Oui

☒ ~~Non~~

3. Niveau de sécurité

- Site avec défaut de sécurité ! HTTPS : Rouge sécurité non fonctionnelle
- Sayna : Site sécurisé
- Institut Agile ; non sécurisé
- Observatoire Climat : non sécurisé

4. Navigation privée

- Effacer l'historique
  - ☒ ~~Clic sur le menu~~
  - ☒ ~~Paramètres~~
  - ☒ ~~Sécurité et confidentialité~~
  - ☒ ~~Effacer les données de navigation~~
  - ☒ ~~Clic effacer les données~~
  - ☒ ~~Ctrl+Maj+N~~
  - ☒ ~~Effectuer quelques recherche~~
  - ☒ ~~Vérification de l'historique Ctrl+H~~

5. Sécurité de haut niveau

- ☐ Clic sur l'image de mon compte
- ☐ Gérer les comptes
- ☐ Données et vie privé
- ☐ Paramètres des annonces
- ☐ Désactiver l'action