

Projet - Entraînement sur les bases d'internet

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

Objectif : se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection. Maîtriser les fonctionnalités de base du navigateur web.

1.1 Un navigateur web incontournable

- Google Chrome
- Safari
- Firefox
- Zen Brower
- Waterfox
- Polypane
- Microsoft Edge
- Arc
- Station
- UR Browser
- Maxthon

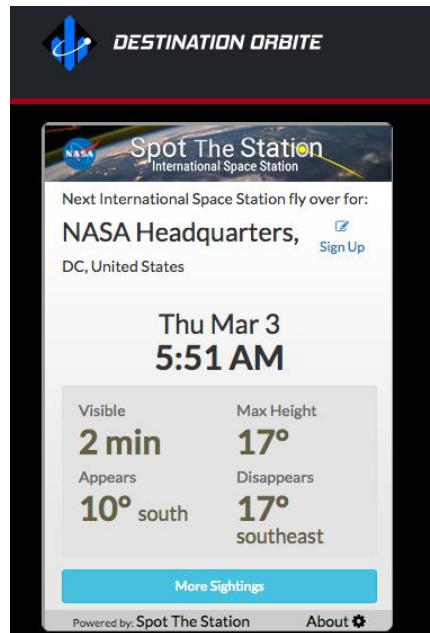
2/les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde. Statistique Février 2024

1. Chrome : 60,25%
2. Safari : 18,4%
3. Firefox : 8,94%

1.2 - Maintenant naviguons

4/a ISS en direct

<https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale>



One Piece

streaming

<https://onepiece-streaming.co/>



Auto draw

<https://www.autodraw.com/>

AutoDraw

Fast drawing for everyone.

Start Drawing

Fast How-To*

5/

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)

https://media.vogue.fr/photos/5f7aef9057d1357eb0119662/2:3/w_1920,c_limit/jack_2081.jpg



2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?

Yoda est un personnage fictif de l'univers Star Wars. Il apparaît pour la première fois dans L'Empire contre-attaque en 1980. Il est le maître Jedi qui enseigne à Luke comment utiliser la Force.

Il est le plus sage de tous les maîtres Jedi, et a formé un grand nombre de ceux-ci, jusqu'à devenir Grand Maître de l'ordre Jedi. Avec Mace Windu et Ki-Adi-Mundi, il est le membre le plus influent du Conseil des Jedi. Il est un modèle de sagesse, et ses aphorismes marquent la quintessence de la pensée du côté clair de la Force.

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

La majorité des Jedi utilisent des cristaux kyber qui produisent des lames de couleur bleue ou verte. Cependant, Mace Windu se distingue par son sabre laser violet, ce qui le distingue non seulement parmi les Jedi, mais aussi parmi tous les utilisateurs de sabres laser.

2/Facebook : Déjà un compte

3 - Connexion à internet

Objectif : simplifier l'accès à une connexion internet

1/ En demandant à ton entourage et en faisant des recherches internet, établit une liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres).

1. CANAL BOX
2. TOGOCOM

2/ Maintenant que tu as établis une liste des fournisseurs d'accès à internet à l'endroit où tu te trouves, réalise un classement.

1. CANAL BOX : Meilleur abonnement de 15 et de 30 k avec une vitesse de 6 à 15 mps
2. TOGOCOM

8 - Utiliser les moteurs de recherche Objectif : Utiliser les outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'informations.

- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 =Biographie d'ALLEN IVERSON
- Suggestion 3 = Allen Iverson Career Stats

- Suggestion 4 = Allen Iverson, le chef d'oeuvre inachevé
- Suggestion 5 = Allen Iverson - Philadelphia 76ers

9 - Comprendre les URL

Objectif : Découper une URL et en comprendre chacune des parties

- Isoler le Protocole : https:// (pour toutes les URL)
- Isoler le Nom de domaine : o www.lemonde.fr o www.awwwards.com
- Isoler le Chemin du fichier : o /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_61067_44_5463015.html o /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html o /websites
- Isoler les Paramètres : o ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

Peu d'internautes prennent en compte ce critère lors du choix de leur navigateur, pourtant, la protection de vos données est un élément primordial. Il est en effet important d'utiliser un navigateur digne de confiance pour limiter les risques de cyberattaques. Découvrez notre top 5 des navigateurs web les plus sécurisés.

The Onion Router (Tor)

The Onion Router (Tor) est un navigateur disponible sous Windows, Mac et Linux, qui vous permet de communiquer de façon anonyme et de protéger l'ensemble de vos données personnelles, votre historique de navigation ainsi que votre localisation. Grâce à de multiples couches de cryptage, le navigateur offre une expérience hautement sécurisée, l'une des plus performantes qui soient. Néanmoins, il n'est pas forcément adapté pour une utilisation quotidienne dans la mesure où il bloque les scripts par défaut. Autrement dit, il n'est pas en mesure d'afficher correctement certains sites Internet. Tor est par ailleurs un peu lent. Mieux vaut donc faire le point sur vos besoins en amont !

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

Objectif : Connaître la différence entre les navigateurs, connaître les notions de sécurité importantes pour la navigation, maîtriser la confidentialité de ses données.

1/ La navigation sur le web peut être risquée en fonction de l'utilisation que l'on en fait. C'est notamment nos données personnelles qui sont mises en danger. Il existe de nombreux navigateurs qui proposent de sécuriser la navigation en limitant le recueil de données et en signalant la politique de sécurité des sites internet consultés. Identifie et classe les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web.

Ungoogled Chromium

Ungoogled Chromium est un navigateur basé sur Chromium et totalement indépendant de Google. A cet effet, il s'est libéré des traqueurs du géant et de ses détecteurs d'hôtes, ce qui en fait un navigateur bien plus sécurisé. En bref, votre adresse IP n'est pas identifiée et votre historique n'est ni consigné, ni partagé avec un tiers. Ungoogled Chromium propose des mises à jour régulièrement. Cependant, il est important de noter qu'il vous faudra les faire manuellement.

Brave

Malgré le fait qu'il ait été lancé récemment, Brave est un navigateur web qui place la barre haut. Fonctionnant sous Chromium, il a été spécialement conçu pour protéger votre vie privée. Il offre un indice de confidentialité élevé, bloque les publicités, les traqueurs, les cookies et les scripts. Les données de navigation sont stockées localement sur votre appareil, ce qui permet de les effacer à tout moment. L'interface de Brave reste toutefois minimaliste. De plus, contrairement à ses concurrents, il supporte peu d'extensions de navigateur.

Apple Safari

Enfin, Apple Safari est un navigateur web sécurisé pour les appareils fonctionnant sous iOS. Son point fort réside dans sa faculté à préserver la vie privée de ses utilisateurs. Chaque onglet correspond à une session de navigation individuelle. En d'autres termes, si l'un d'entre eux est infecté par un virus, les autres onglets ouverts restent sécurisés. En outre, en matière de sécurité, Safari intègre plusieurs fonctionnalités additionnelles, parmi lesquelles :

La prévention intelligente du suivi, qui limite la possibilité pour les marques de suivre votre navigation ;

Une fonction qui empêche le chargement de sites Internet jugés dangereux ;

Le blocage des cookies et des pop-ups ;

Le contrôle des autorisations de sites web.

Google Chrome

Difficile de ne pas intégrer à cette liste Google Chrome, de loin le navigateur le plus populaire. S'il est assez vulnérable en termes de sécurité, il propose de nombreuses fonctionnalités pour protéger vos données et accroître votre anonymat lors de la navigation (demander aux sites web de ne pas suivre votre navigation, bloquer les « pop-ups » (fenêtres publicitaires en français) et les scripts, bloquer les cookies, recevoir des notifications si vos mots de passe **stockés sont** exposés...). Il détient malgré tout le titre du navigateur le plus rapide pour mettre sa sécurité à jour.

2/ 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 sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ? Réaliser des recherches sur le web pour trouver la réponse. (Choix unique)

- Non