



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/ Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours

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

Date : janvier 2023

Rang	Navigateurs
1	Chrome
2	Safari
3	Firefox
4	Edge
5	Samsung Internet
6	Autres

Par rapport à l'année dernière, Chrome et Safari ont gagné du terrain. contrairement à Firefox, qui perd presque 3 points en un an.

Les statistiques collectées concernent tous les appareils confondus, mais avec des désagréations, les chiffres sont différents :

Desktop	Mobile	Tablette
Edge en 2è position Safari 4è place	Opéra en 5è position Edge disparaît du classement	Chrome détient la majorité des parts Firefox ne possède aucune part

Il peut être intéressant de souligner que ces chiffres concernent tous les appareils (mobile, desktop, tablette), mais que certains changements sont observables si on se concentre sur chacune des catégories :

2/ Parts de marché du Top 3 des navigateurs web

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

Date : janvier 2023

Navigateurs	Part de marché
Chrome	60%
Safari	25 %

Firefox	6%
---------	----

Les parts de marché cités plus hauts sont des parts de marché sur tous supports confondus.

1.2 - Maintenant naviguons
4.a/ Série de recherches

Mots-clés	ISS en direct	One Piece Streaming	Autodraw
Premier résultat de recherche	https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale	https://sekai.one/	https://www.autodraw.com/
Screenshot			

4.b/ Réalisation des actions suivantes

Fait n'importe quel dessin sur autodraw et appuie sur le bouton "Actualiser". Ta feuille de dessin se remet à zéro.	DONE
Reste appuyé sur le bouton "Précédent" et revient sur le site de l'ISS. On retombe sur les astronautes.	DONE
Reste appuyé sur le bouton "Suivant" et retourne sur le site de One Piece. C'est partie pour l'aventure de pirates !	DONE
Clic droit sur l'onglet et appuie sur "Épingler". Désormais le chapeau de paille te suivra lors de tes prochaines aventures.	DONE
Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois point en haut à droite) / Va dans historique / Appuie sur effacer les données de navigation	DONE

Une fenêtre s'ouvre. Tu peux gérer les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer.	DONE
Appuie sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuie sur annuler pour revenir en arrière.	DONE

2. Que pouvez-vous faire en ligne ?

1) série de questions

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

Réponse : **Qui-Gon Jinn**

Screenshot :



Source : https://fr.wikipedia.org/wiki/Qui-Gon_Jinn_-_:_:text=Qui-Gon_Jinn_est_natif,Obi-Wan_Kenobi_comme_apprenti.

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

Réponse : Violet

Screenshot :



Source : <https://sabre-galactique.fr/blogs/sabre-laser/sabre-laser-violet-mace-windu> - :~:text=Dans les films de Star,des sabres de couleur mauve.

- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
Réponse : Les samouraïs
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?
Réponse : Sifo-Dyas

2) J'ai déjà un compte facebook

3. Connexion à internet

/ En demandant à ton entourage et en faisant des recherches internet, établit une liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus

Fournisseur d'accès internet filaire (DSL, Câble)	Fournisseur d'accès internet sans fil (Satellite, 3G/4G)
Blueline , Orange, Telma, Airtel, haute zone Madagascar	

D'après le site <https://www.lhebdomada.com/meilleurs-fournisseurs-acces-internet-madagascar/>, on n'a pas les classements exacts, cependant, on peut voir une qualification de différentes FAI :

- Blueline à Madagascar, le meilleur fournisseur Internet de l'île
- Orange, le fournisseur offrant la meilleure connexion Internet à Madagascar
- Telma, classé petit dernier parmi les FAI à Madagascar

Quant à Airtel, on n'en parle pas très souvent dans les sites.

En ce qui concerne les avis donnés par l'entourage, aucun FAI ne semble satisfaire les utilisateurs pour toute une panoplie de raison (les vitesses de connexions aléatoires, les saturations réseaux, les accessibilités-prix et notamment la consommation rapide). Cepedant, parmi mon entourage, d'après un sondage effectué, on a le rang suivant :

1. Airtel
2. Telma
3. Orange
4. Blueline

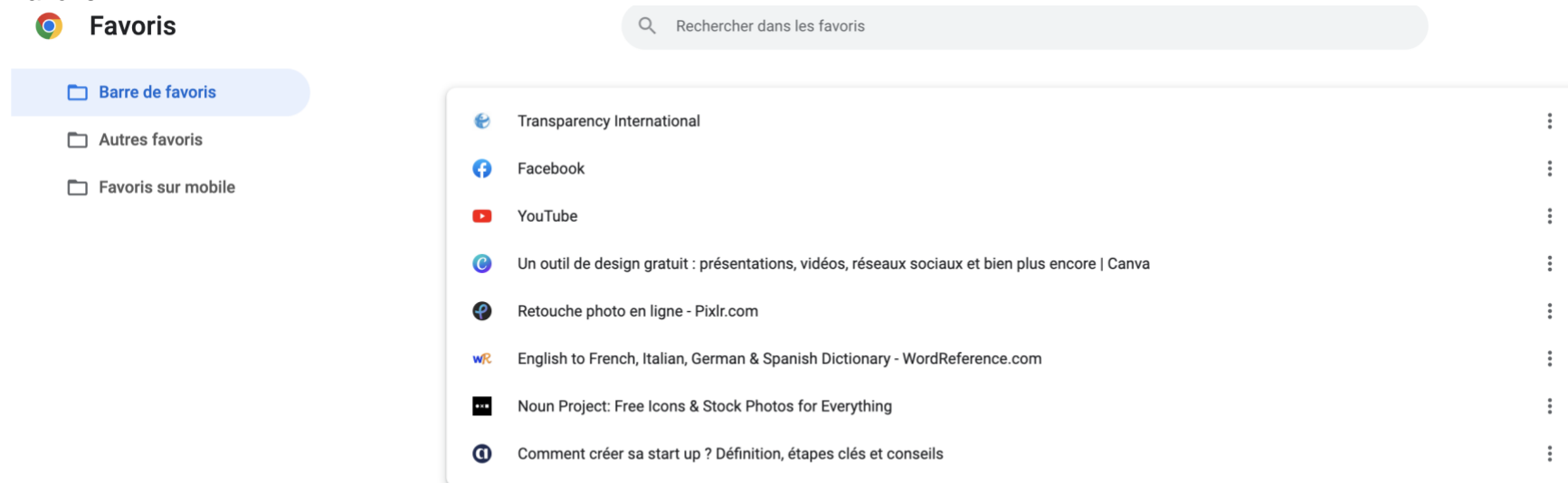
4. Qu'est-ce que le cloud ?

Mon Google Drive

Nom	Propriétaire	Dernière modification	Taille du fichier
AI & Data Science BootCamp			
AVP	moi	12 juin 2021 moi	—
Book	moi	13 sept. 2022 moi	—
Colab Notebooks	moi	26 mai 2022 moi	—
Design	moi	22 juin 2022 moi	—
Design	moi	30 juil. 2022 moi	—
Ebooks	moi	28 déc. 2020 moi	—
Flashcards	moi	5 déc. 2021 moi	—

5. Utilisation d'un navigateur web

Favoris



6. Comprendre les hyperliens

7. Download et Upload

1) Processus de téléchargement et modification d'une image Facebook

Pour download une image, va sur un site de banque d'images gratuit comme Wallhaven	
▪ Choisis un type d'image que tu mettras sur ta bannière. Par exemple, chez Sayna on adore les images de l'espace.	✓
▪ Effectue un clic droit + enregistrer l'image sous	✓
▪ Une fenêtre s'ouvre pour que tu choisisses la destination du fichier ainsi que le nom du fichier	✓
▪ Il ne reste plus qu'à Enregistrer et le téléchargement se lancera automatiquement avec sa barre de progression	✓
Pour upload ton image sur le bandeau Facebook	
▪ Connecte-toi à ton compte Facebook	

▪ Accède à ton profil en cliquant sur ta photo	✓
▪ Appuie sur le bouton “Changer la photo de couverture” puis Importer une photo	✓
▪ Choisis la photo que tu as téléchargée auparavant	✓

2) Télécharger des fichiers compressés

Clic sur le lien	✓
Tu es sur l'espace public de SAYNA et tu peux télécharger le fichier ZIP qui se nomme “1213922.jpg.zip”. Clic droit + Télécharger.	✓
Une fois le téléchargement terminé, cherche le fichier dans ton ordinateur (en local). Il est souvent dans le dossier téléchargement de ton ordinateur.	✓
Lorsque tu l'as trouvé, effectue un Clic droit + Extraire ici.	✓
La décompression du fichier va alors se lancer	✓
Une fois l'opération terminée, les fichiers apparaissent dans ton dossier et ton fichier ZIP est toujours présent.	✓
Si tu affiches la fenêtre de navigation des fichiers en grand, tu peux avoir accès aux détails des documents dont la taille. Si ce n'est pas le cas Clic sur Affichage +Détails.	✓
Consulte le fichier que tu viens de télécharger.	✓

8. Utiliser les moteurs de recherche

1) Ouvre un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome. Maintenant saisis “Allen i” dans la barre de recherche. Quelles sont les suggestions proposées par le moteur de recherche ? (réponses courtes)

- Suggestion 1 = https://fr.wikipedia.org/wiki/Allen_Iverson
- Suggestion 2 = <https://www.basketball-reference.com/players/i/iversal01.html>
- Suggestion 3 = <https://www.youtube.com/watch?v=2REkZG-dhHc>
- Suggestion 4 = <https://www.instagram.com/theofficialai3/?hl=fr>
- Suggestion 5 = <https://www.amazon.fr/Allen-I-Holub/e/B001IXRSV2>

2/ Essaie la même opération sur un autre moteur de recherche. Par exemple Bing, Ecosia, Qwant. Quelles sont les différences entre eux ? Coche les grandes différences. (Choix multiples)

J'ai utilisé Ecosia, voici les grandes différences

Design graphique	✓
Barre de recherche	✗
Suggestions de recherche	✓

Politique de confidentialité	✓
Résultats de la recherche	✓

3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications est une technique qui peut être très efficace. Pour cet exercice, on passera exclusivement par le moteur de recherche de Google.

Ouvrir un nouvel onglet et effectuer une recherche avec les mots clés "shaquille o'neal"	✓
--	---

Screenshot avant :

The screenshot shows a Google search for "shaquille o'neal". The search bar at the top contains the text "shaquille o'neal". Below the search bar, there are tabs for "Tous", "Images", "Vidéos", "Actualités", and "Plus". The search results show "Environ 22 100 000 résultats (0,54 secondes)". The first result is for "Shaquille O'Neal", a basketball player, with a small profile picture and buttons for "Aperçu" and "Statistiques". Below this, there are four images of Shaquille O'Neal in action and a "Plus d'images" link. To the right of the images is a Wikipedia entry for "Shaquille O'Neal - Wikipédia" with a brief biography and links to "Biographie", "Image populaire et anecdotes", "Famille", and "Records de la NBA". To the right of the Wikipedia entry is a Duolingo advertisement for "Learn your new language even faster with Extra Practice" with a "CREATE ACCOUNT" button. Below the advertisement is a section titled "À propos" with a brief biography of Shaquille O'Neal.

Clic sur la spécification "Image"	✓
Clic sur "Outils" pour affiner la recherche d'image <ul style="list-style-type: none"> ○ Taille : Grande image ○ Couleur : Noir et Blanc ○ Type : Tous les types ○ Période : Depuis un an ○ Droit d'usage : Tous 	✓

Screenshot après :

Google

shaquille o'neal

Tous Images Vidéos Actualités Livres Plus

Grandes images Noir et blanc Type Depuis un an Droits d'usage Effacer

Outils

Collections SafeSearch

kobe kevin durant kobe bryant shaquille oneal shoe basketball ikonick motivational motivational canvas

MySA
Shaquille O'Neal gradu...

Rolling Stone
Shaquille O'Neal: A Celebrity for the Ne...

MARCA
Shaquille O'Neal: I am the m...

The SportsRush
How did Shaq invest in a \$1.89 trillion compan...

IKONICK · En stock
Shaquille O'Neal - Diesel...

Getty Images
NBA basketball player Sh...

IKONICK · En stock
Shaquille O'Neal - Diese...

Star Statues · En stock
Shaquille O'Neal Bronze St...

Sportskeeda
HBO drops trailer for Shaquille O'Neal docume...

eBay · En stock
ARNOLD SCHWARZEN...

Sportskeeda
Watch: Kobe Bryant writes '34' on his s...

DF DeFacto
Men - Shaquille O'Neal ...

eBay · En stock
1989-90 SHAQUILLE O'...

Sports Illustrated
Kevin Durant's Viral Tweet T...

9. Comprendre les URL

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des parties pour les URL suivantes :

1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
2. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-l-e-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

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

Pour chaque URL il faut que tu te poses la question si les parties présentées ci-dessous sont présentes. Isole chacune d'entre elles pour chaque URL. (case à cocher)

- Isoler le Protocole
- Isoler le Nom de domaine
- Isoler le Chemin du fichier

Isoler les Paramètres

URL	Protocole		Nom de domaine		Chemin		Paramètres	
URL1	✓	https://	✓	www.lemonde.fr	✓	podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html	✗	
URL2	✓	https://	✓	www.lemonde.fr	✓	podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html	✗	
URL3	✓	https://	✓	www.awwwards.com	✓	websites	✓	?category=culture-education&country=France

10. Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

11. Choisir un navigateur web

Clic sur ce lien pour accéder au site de Mozilla Firefox	✓
Clic sur le bouton "Télécharger Firefox" pour lancer le téléchargement du fichier d'installation	✓
Accède au fichier que tu viens de télécharger et double clic dessus pour lancer l'installation	✓
Il ne reste plus qu'à suivre les étapes	✓
Félicitations ! L'icône de Firefox vient de s'ajouter sur ton bureau et tu peux y accéder quand tu veux	✓

12. Comment bloquer les publicités ?

1/ Installation d'une extension de navigateur : Adblock Plus

Navigateur choisi : chrome

Clic sur l'icône extension en haut à droite de la fenêtre puis sur "Gérer les extensions".	✓
Clic sur le menu "Extensions, en haut à gauche de la page, puis sur "Ouvrir le Chrome Web Store"	✓
Dans la barre de recherche, saisis "Adblock Plus" et lance la recherche.	✓
Dans les résultats, recherche le logo de l'extension et clic dessus	✓
Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Ajouter à Chrome" / "Ajouter à Firefox". L'installation se lance automatiquement	✓

2/ Maintenant que tu as installé ton bloqueur de publicités, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.

Clique sur ce lien pour accéder au site du journal Le Monde	✓
Un nouvel onglet s'ouvre et tu peux constater que le logo de l'extension affiche un nombre	✓
Ici on peut observer que notre bloqueur de publicité a bloqué 6 publicités	✓
En effectuant un clic sur l'icône de l'extension, tu peux également accéder aux paramètres pour personnaliser davantage les préférences du bloqueur	✓

13. Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/ Test de la vitesse de connexion à internet

Ouvre dans un nouvel onglet le site de Speedtest en effectuant un clic sur ce lien	✓
Lance le test en appuyant sur le bouton GO	✓

Screenshot

PARTAGER    

Identifiant du résultat 14475306372

 RÉSULTATS

 PARAMÈTRES

↓ DESCENDANT Mbps

5.73

Ping ms  162

↑ ASCENDANT Mbps

2.24

↓ 303 ↑ 558

GO



Connexions
Multi



Orange Madagascar
Antananarivo
[Changer de serveur](#)



Orange
154.120.162.179

COMMENT LE SERVICE CLIENT DE ORANGE SE
COMPARE-T-IL À VOS ATTENTES ?

1

2

3

4

5

Bien pire

Comme prévu

Beaucoup mieux

Maintenant réalise le même test sur l'outil de Google. Pour ce faire, rien de compliqué. Ouvre un nouvel onglet et saisis la recherche suivante "speed test google". Il ne te reste plus qu'à lancer le test
screenshot



SPEEDTEST

PING

23

ms

DESCENDANT

5.9

Mbps



GIGUE

3

ms

ASCENDANT

2.5

Mbps



Orange Madagascar

Antananarivo



Orange

154.120.162.179



Orange Madagascar

Antananarivo



2/ Après avoir effectué ces premiers tests, tu es capable de déterminer dans quel palier tu te trouves. La vitesse à considérer est la vitesse de

téléchargement (download).

Coche ton palier

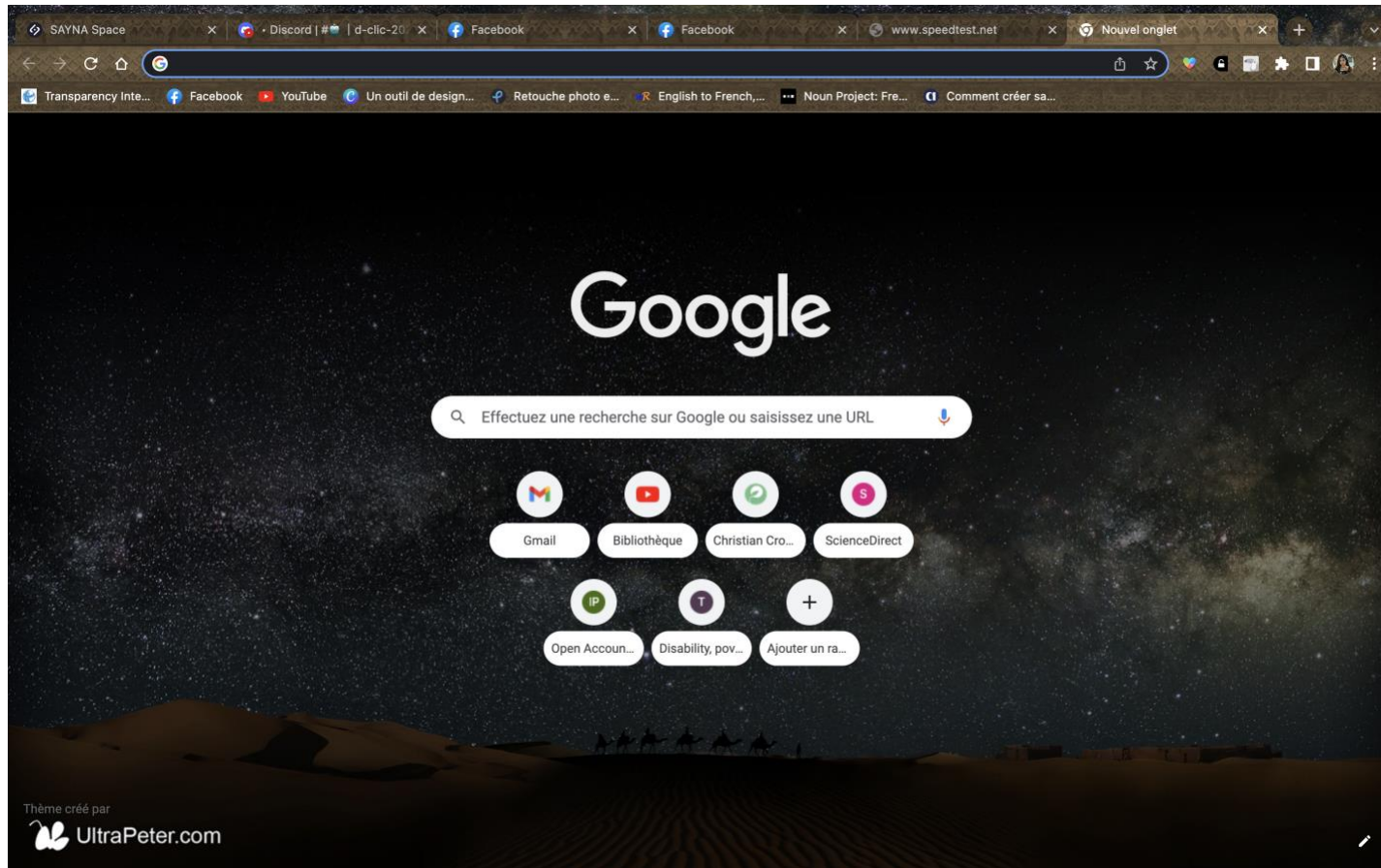
Connexion faible (0 à 30 Mbps)	✓
Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)	✗
Connexion rapide (au-delà de 100 Mbps)	✗

14. Premier pas avec Google Chrome

1/ Personnalisation de compte

Ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome	✓
Dans Google et vous / Personnaliser votre profil Chrome	
▪ Change ton nom de profil	✓
▪ Choisis une couleur de thème qui te plaît	✓
▪ Choisis un avatar (une photo) qui te correspond	✓
Dans Apparence	
▪ Active le bouton d'accueil et choisis la page que tu souhaites afficher.	✓
▪ Règle la taille de la police qui te convient	✓
▪ Choisi ta police de prédilection	✓
Pour choisir Chrome comme navigateur par défaut, il suffit de se rendre dans la rubrique navigateur par défaut et cliquer sur le bouton.	✓
Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage	
▪ Parcoure les autres rubriques pour te familiariser avec les préférences	✓
▪ Tu peux restaurer les paramètres par défaut dans Paramètres avancés / Réinitialiser et Nettoyer / Restaurer les paramètres par défaut	✓

Screenshot



2/ Personnalisation approfondie de ton navigateur et rajout des extensions

Ouvre le Chrome Web Store	✓
Saisis dans la barre de recherche le nom des extensions ci-dessous et installe-les :	✓
○ Dark Reader, extension qui permet de faciliter la lecture sur ordinateur avec un dark mode	✓
○ Awesome Screen Shot, extension de chrome qui permet de faire descaptures vidéo/photo de son écran, de les modifier et de les partager ou enregistrer.	✓
Une autre extension peut être utile lorsque tu commences à utiliser les services Google(Docs, Sheets et Slides).	✓

15. Confidentialité et sécurité dans Chrome

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.

Top1= Tor Browser : protège la vie privée et l'anonymat de ses utilisateurs en empêchant le suivi de leurs activités en ligne. Il utilise un réseau décentralisé pour acheminer le trafic web de manière aléatoire, offrant ainsi une sécurité élevée.

Top2= Mozilla Firefox : Il possède des fonctionnalités de sécurité avancées comme la protection contre le suivi, la navigation privée et les mises à jour automatiques de sécurité. Firefox dispose également d'une solide communauté de développeurs qui travaillent constamment à améliorer la sécurité du navigateur.

Top3= Google Chrome : Malgré les critiques pour son utilisation de données d'utilisateur, il propose une sécurité élevée grâce à son mécanisme de sécurité sandbox et à sa mise à jour automatique de sécurité.

Top4= Microsoft Edge : permet une sécurité avancée par des fonctionnalités telles que la protection contre le phishing et le malware, le blocage des trackers, et la navigation privée.

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

- Non les indicateurs ne sont pas les mêmes

3// Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).

Site avec défaut de sécurité	Non-Sécurisé
Sayna	Sécurisé
Institut Agile	Sécurisé
Observatoire Climat	Non-Sécurisé

4/ Dans cet exercice, tu vas observer directement les effets de la navigation privée. Suis les étapes suivantes

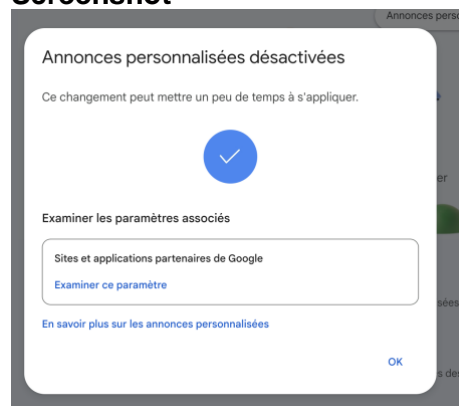
Tout d'abord on va effacer ton historique de navigation	
▪ Effectue un clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)	✓
▪ Accède aux "Paramètres"	✓
▪ Accède ensuite à la rubrique "Sécurité et confidentialité"	✓

▪ Clic sur “Effacer les données de navigation”	✓
▪ Assure-toi que les informations encadrées en rouge sont identiques sur ton écran	✓
▪ Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur “Effacer les données”	✓
Maintenant que ton historique est effacé, ouvre un onglet en navigation privée Dans cette nouvelle fenêtre, nous allons effectuer les recherches ci-dessous. ○ https://berserk.fandom.com/fr/wiki/Guts ○ https://www.manga-news.com/index.php/serie/Cowboy-bebop ○ https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-alchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre_6042660_5191101.html	✓
Maintenant dans la même fenêtre, clic sur le menu du navigateur et va sur “Historique”. Comme tu peux le constater, les derniers sites que tu as consultés ne sont pas présents dans l'historique.	✓

5/ Si tu souhaites être tranquille avec les publicités, cet exercice sera un cadeau pour toi. À ce niveau, nous avons déjà installé un bloqueur de publicité, mais Google peut récolter des informations pour te proposer des publicités ciblées. Pour changer ce paramètre, suis les étapes suivantes.

Clic sur l'image de ton compte Google (juste à côté du menu du navigateur)	✓
Clic sur “Gérer votre compte Google”	✓
Clic sur la rubrique “Données et vie privé”	✓
Fais défiler la page jusqu'à trouver la rubrique “Paramètres des annonces” et clic dessus	✓
Désactive la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévu à cet effet	✓

Screenshot



16. Premier pas avec Firefox

1/ Dans cet exercice, on va créer un compte Firefox pour que tu puisses synchroniser toutes tes préférences sur les différents supports que tu utilises. Suis les étapes suivantes

Clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)	✓
Clic sur "Connexion"	✓
Tu arrives sur une page te demandant ton adresse mail	✓
Ensuite tu dois choisir un mot de passe. Tu peux choisir le mot de passe suggéré et l'enregistrer lorsque que tu as finalisé cette étape	✓
Ensuite tu devras aller sur ta boîte mail pour récupérer un code de confirmation	✓
Ton compte Firefox est créé. Pour le synchroniser à un autre appareil il te suffit de suivre les étapes indiquées par le navigateur	✓

17. Sécurité et confidentialité de Firefox

1/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité ("sécurisé" ou "non sécurisé") des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL) de Firefox. Pour ce faire, copie l'URL des sites ci-dessous et colle-la dans la barre d'adresse du navigateur Firefox. (case à cocher)

Site avec défaut de sécurité	Non-Sécurisé
https://www.sayna.io/	Sécurisé
http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html	Sécurisé
http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique	Non-Sécurisé

2/ Dans cet exercice, on va explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité. On va notamment faire un focus sur l'historique de navigation. Suis les étapes suivantes

Réalise les recherches internet ci-dessous en copiant les URL dans la barre d'adresse de Firefox : https://rapologie.fr/alpha-wann https://fr.wikipedia.org/wiki/Sapés_comme_jamais https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g ◦ https://www.youtube.com/watch?v=hpuSXrnDXH8	✓
N'hésite pas à naviguer davantage sur le web pour rajouter du contenu dans ton historique de navigation	✓
Accède au détail de l'historique de navigation	✓
▪ Clic sur le menu du navigateur	✓
▪ Clic sur "Historique", tu accèdes alors à un aperçu ton historique récent avec les sites que tu viens de consulter	✓

▪ Pour l'effacer rapidement, clic sur "Effacer l'historique récent...".	✓
▪ Il te reste simplement à effectuer un clic sur le bouton "OK" pour effacer l'historique récent	✓
Pour effacer tout l'historique, effectue la même action en changeant le délai et en sélectionnant "Tout"	✓
Consulte à nouveau l'historique pour constater l'effet de cette action	✓
Comme pour Google Chrome, tu peux ouvrir une navigation privée pour optimiser la confidentialité	✓

18. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1/ Dans cet exercice, on va apprendre à vider le cache des navigateurs. Pour rappel, celui-ci permet d'enregistrer des informations liées à des sites consultés. Lorsqu'on se rend de nouveau sur ces sites, les pages s'affichent plus rapidement, optimisant ainsi la navigation. Tu pourras effectuer cette opération sur les deux navigateurs, Chrome et Firefox. On précise la démarche à suivre pour les deux navigateurs. Suis les étapes suivantes

Dans Chrome, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "Paramètres"	✓
Ensuite aller dans la rubrique "Sécurité et confidentialité"	✓
Effectuer un clic sur "Effacer les données de navigation"	✓
Dans Firefox, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "Historique"	✓
Ensuite réaliser un clic sur "Effacer historique récent..."	✓
Pour finir, clic sur le bouton "OK" pour finaliser l'action	✓