

Projet 1 : Entrainement sur les bases d'Internet

Question N°1 : Qu'est- ce que l'Internet ?

1-1 Navigateur Incontournable :

Réponse 1 : Le classement des navigateurs les plus utilisés tout support confondus :

1. Google Chrome
2. Safari
3. Microsoft Edge
4. Mozilla Firefox
5. Samsung Internet
6. Opera

Le classement des meilleurs navigateurs : Comparatif en Mars 2024 c'est :

1. Opera
2. Brave
3. Mozilla Firefox
4. Google Chrome
5. Microsoft Edge
6. Vivaldi

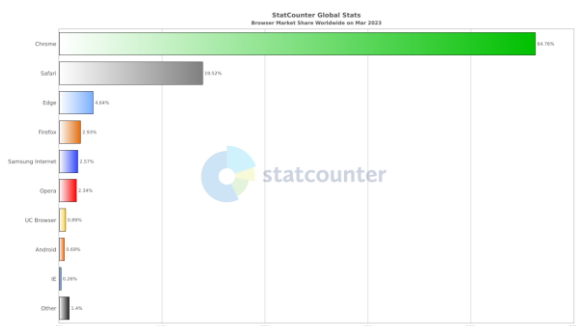
Source : <https://www.blogdumoderateur.com/parts-marche-navigateurs-web/>

<https://gs.statcounter.com/browser-market-share#monthly-202303-202303-bar>

<https://www.clubic.com/navigateur-web/guide-282232-meilleur-navigateur-web.html>

Réponse 2 : Les parts de marché du top 3 des navigateurs web tous supports confondus dans le monde :

1. Google Chrome : 70%
2. Safari : 20%
3. Microsoft Edge : 5%



Le navigateur Google Chrome est **de plus en plus** populaire (il est utilisé par près de 70 % des **utilisateurs**) et est souvent considéré comme le meilleur navigateur internet **pour 2024** suivi du Safari.

Sources :

<https://gs.statcounter.com/browser-market-share#monthly-202303-202303-bar>

<https://www.blogdumoderateur.com/parts-marche-navigateurs-web/>

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

Réponse 3 :

On ne peut pas créer un compte Google sans notre numéro de téléphone car il nous envoie un code d'authentification depuis notre mobile.

Il nous propose aussi d'ajouter une autre adresse e-mail pour récupérer notre compte en cas de problème. Les numéros de téléphone et les e-mails de récupération peuvent nous aider à vérifier que nous nous connectons vraiment si on oublie notre mot de passe ou si on utilise un nouvel appareil. Ils peuvent également leur aider à nous contacter en cas d'activité suspecte.

1-2 Navigation

Réponse 4 : Case à cocher

Réponse 4a :

☒ ISS en direct

☒ One Piece streaming

☒ Auto draw

Réponse 4a :

☒ Actualiser

☒ Précédent

☒ Suivant

☒ Épingler

Grâce à ces 4 boutons, j'ai pu revenir sur les pages que j'ai consultées avant et de passer à d'autre recherche si besoin, je n'ai plus de difficulté en terme de mémorisation des sites consultés, il suffit juste de les épingler et c'est tout !!

Réponse 5 : case à cocher :

☒ Épingler

☒ Menu historique

☒ Suppression des données de navigation

☒ Validation de la suppression

Si on veut revenir sur les sites qu'on a déjà consultés, mais on a oublié le mot clé ou le nom du site, l'historique nous conserve tout ça.

Réponse 6 :

☒ Accès au lien de la musique sur YouTube

☒ Ouverture d'un nouvel onglet et le lancement de la recherche « convertisseur You tube »

☒ Copie de l'URL de la vidéo YouTube

☒ Collage du lien YouTube sur le site Convertisseur vidéo « mp3y » et le téléchargement

Même si le téléchargement des vidéos You tube est impossible, il existe toujours un moyen de les télécharger en utilisant des sites de téléchargement gratuit sur Internet en tapant juste le mot clé « YouTube download »

Question N°2 : Que pouvons-nous faire en ligne ?

Réponse 1 :

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

C'est Qui-DonJinn qui était un Maître Jedi On le voit notamment dans l'épisode I la menace fantôme ,où il prend Anakin Skywalker comme apprenti malgré le refus du Conseil Jedi . Son approche de la force est souvent décrite comme étant plus pragmatique et moins dogmatique que celle du conseil Jedi , ce qui le distingue des autres Jedi.

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

C'est le Violet, qui est à la fois unique et symbolique, et qui est le reflet de son caractère distinctif et de sa place au sein de L'Ordre Jedi.

c) A quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?

L'acteur George Lucas fait référence aux samouraïs, en raison de plusieurs similitudes, notamment leur code d'honneur, leur discipline, leur maîtrise des arts martiaux et leur rôle de gardiens de la paix et de la justice. Cette association est renforcée par les costumes et les armes des Jedi, qui rappellent parfois ceux des samouraïs, ainsi que par certains thèmes et motifs présent dans la saga Star Wars, qui sont inspirés de la culture Japonaise.

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

C'était Sifo-Dyas, Agissant de manière secrète, et sans approbation du conseil Jedi, il a passé une commande auprès des Kaminoans pour la création de cette armée, prévoyant une guerre imminente dans la galaxie. Cependant, cette armée a été ultérieurement utilisé par Dark Sidious, pour prendre le contrôle de la galaxie et instaurer l'Empire galactique.

Réponse 2 :

☒ Connexion à mon profil Facebook

☒ Page d'accueil

☒ Création des publications

☒ Ecriture des messages concernant Sayna

☒ Copie Lien Sayna.io avec les messages

☒ Publication en mode Public

Question N°3 : Connexion à Internet

Réponse 1 : Liste des fournisseur d'Internet (FAI) à Madagascar

- 1) **Blueline** disposant de solutions en Fibre Optique et Satellite
- 2) **Orange** (opérateur téléphonique, FAI), en terme de connexion à internet, les services d'Orange se caractérisent par des formules adaptées et variées pour les entreprises et pour les professionnels, à travers 3offres (Entreprise, PME, Gold&Silver.
- 3) **Telma** (opérateurs téléphonique, FAI), il dispose du monopole d'installation de la fibre optique sur l'île.
- 4) **Airtel** (opérateurs téléphonique, FAI) le groupe présente des offres particulières, des forfaits journaliers ou hebdomadaire aux jeunes ainsi qu'aux entreprises avec des services géolocalisation, et des connexions optimisées pour les enseignes qui fonctionnent avec internet (comme les cybercafés)

Réponse 2 : Classification des meilleurs fournisseurs internet

- 1) **Orange à Antananarivo** : il possède des meilleures Offres Internet Haut débit, excellente fiabilité, large couverture du territoire, bon service Client. En terme de prix, Le tarif Orange varie de 290.000Ar TTC pour 1Go, à 263.000Ar TTC pour 50 Go pour un contrat de 1an.
- 2) **Telma** : Il est l'opérateur national historique de Madagascar le France Télécom malgache. Il est très populaire par ses offres Internet très haut débit et fiable surtout le « fibre Optique », mais en terme de prix c'est vraiment exorbitant 329 000Ariary par mois dans un pays où le salaire de base s'élève à 200. 000ariary.Mais le problème ce que, si votre quartier n'est pas encore équipé, en fibre optique, alors ce sera à vous de payer le raccordement coûteux de cette technologie.

- 3) **Blueline** : en terme de prix, c'est très compétitif par rapport à Telma et Orange, mais certain client de mon entourage se plaignent de la connexion aléatoire. Pour les entreprises, il possède une offre suffisamment rapide et fiable pour être utilisée par une équipe de quelques dizaines d'employés, le tout pour moins de 400 000 Ariary par mois, mais il faut que vous soyez couvert par une antenne relais de Blueline.

On peut déduire que, la meilleure offre Internet dépend en fonction de votre localisation, un FAI aura une meilleure couverture qu'un autre, on peut dire que blueline et Orange sont le N°1 à Madagascar par la qualité de sa connexion et de service, pas la peine d'opter une offre fibre optique coûteuse et chère, les offres 4G sont rapides et excellentes.

Question N°4 : qu'est-ce que le Cloud ?

Réponse 1 : Services Cloud de Google :

☒ Ouverture d'un nouvel Onglet du navigateur Chrome

☒ Accès à Google Drive

☒ Création d'un nouveau Fichier « Google Doc »

On peut faire beaucoup de choses sur Google Drive, il possède beaucoup d'outils à part Google doc, comme Google sheet, Google slides, Google forms, et on peut aussi opter à des templates pour avoir un peu plus d'inspiration lors de la création de nos documents.

Question N°5 : Utilisation d'un Navigateur web

Réponse 1 :

☒ Ouverture d'une nouvelle Fenêtre (Ctrl+N)

☒ Icône de personnalisation de Google

☒ Gestionnaire de favoris (Ctrl+Maj+O)

☒ Gestion des Dossiers Favoris

☒ L'Icône repère 1 :

☒ Triage des Favoris

☒ Ajout d'un lien URL

☒ Ajout d'un dossier qui permet d'organiser les Favoris

☒ Importation et exportation des favoris

☒ L'icône avec le repère 2 :

☒ Modification nom ou URL

☒ Suppression

☒ Couper copier l'URL

☒ Ouverture dans un navigateur Privé ou autre navigateur comme Firefox

☒ Ajout de mes sites Favoris dans Favoris

Question N°6 : Comprendre les hyperliens

On a déjà pratiqué les hyperliens avant, c'est-à-dire qu'on a cliqué sur les liens indiqués qui nous a permis d'accéder à un autre contenu d'un site web.

Question N°7 : Download et Upload

Réponse 1 :

a) Download Image

☒ Accès dans le site wallhaven

☒ Download Image (enregistrer sous + nom de fichier)

b) Upload Photo de couverture Facebook

☒ Connexion à mon compte Facebook

☒ Accès à mon profil

☒ Changement de la photo, puis Importation de la photo

Réponse 2 : Téléchargement d'un fichier compressé

☒ Accès au lien qui contenait les fichiers compressés

☒ Téléchargement du fichier Zip

☒ Extraction des fichiers vers un autre dossier ou sur le même dossier qu'il a été téléchargé

☒ Consultation des fichiers : ils contenaient d'une image et un projet XD.

On peut constater aussi qu'il y déjà un extracteur de fichier compressé sur Google drive, on peut extraire un fichier facilement à l'aide des applications de drive

Question N°8 : Utilisation des moteurs de recherche

Réponse 1 : Les suggestions proposées par le moteur de recherche Google.

Allen iverion

Allen iverion ii

Allen iverion 2023

Allen invincible

Allen iverion height

Réponse 2 :

☒ Désign graphique : les couleurs ainsi que le design des éléments

☒ Suggestion de Recherche : chaque moteur de recherche affiche différentes suggestions

☒ Résultat de Recherche : Varié, mais Google affiche beaucoup de résultats

☒ Politique de confidentialité : Qwant respecte la vie privée des utilisateurs, il refuse de tracer ses utilisateurs ou vendre leurs données personnelles, contrairement à Google, qui suscite beaucoup d'inquiétude quant au respect de la vie privée malgré sa réputation et sa puissance en terme d'algorithme.

Réponse 3 :

☒ Ouverture d'un nouvel onglet et recherche avec le mot clé « shaquille o'neal »

☒ Accès dans Spécification Image

☒ Outils :

☒ Taille : Grande image

☒ Couleur : Noir et blanc

☒ Type : tous les types

☒ Période : depuis un an

☒ Droit d'usage : Tous

On peut aller beaucoup plus loin dans notre recherche d'image ou encore plus des vidéos à l'aide de la spécification Outils de Google, vraiment fascinante.

Question N°9 : Comprendre les URL

Réponse 1 :

Isoler le Protocole :

☒ https://pour tous les URL

Isoler le Nom de Domaine :

☒ www.lemonde.fr

☒ www.lemonde.fr

☒ www.awwwards.com

Isoler le 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/

Isoler les paramètres :

☒ ?category=culture-education&country=France

Seul awwwards.com dispose la chaine paramètre qui représente l'infos essentielles pour le serveur.

Question N°10 : Comment configurer un réseauWI FI ?

De mon côté, j'utilise l'internet mobile (je me souscris au forfait Sayna de Orange, et je partage ma connexion à mon PC : j'active l'Hotspot de mon téléphone et j'accède aux paramètre de réseau de mon PC et je me connecte avec le réseau mobile.

Question N°11: Choisir un navigateur web

Réponse 1 : case à cocher

☒ Accès au site de Mozilla Firefox

☒ Téléchargement de Mozilla Firefox

☒ Installation

Question N°12: Comment bloquer les publicités ?

Réponse 1 : Installation d'une extension Adblock plus :

☒ Choix d'un Navigateur :

☒ Chrome

☒ Gestion des extensions et accès au chrome web store

☒ Recherche du mot clé Adblock Plus

☒ Ajout à Chrome

A part Adblock Plus, il existe aussi une extension pour bloquer les publicités spécialement pour chrome, c'est le Adblock for Chrome.

Réponse 2 : Observation

☒ Accès au site du journal Le monde

Le nombre des publicités bloqué est affiché sur l'extension épinglé

Question 13 : Comment vérifier ma vitesse Internet ?

Réponse 1 : Tester sa connexion (case à cocher)

☒ Accès à Speedtest

☒ Lancement du test

☒ Speed test Google

Réponse 2 :

La vitesse de ma connexion est :

☒ De 0 à 30Mbps : Puisqu'en ce moment j'utilise une connexion partagée par mon réseau Mobile.

Question N°14 : Premier pas avec Google Chrome.

Réponse 1 : Personnalisation du compte Google (Case à cocher)

☒ Ouverture des paramètres de Navigateur Chrome

☒ Personnalisation de mon profil :

☒ Nom de profil

☒ Choix de la couleur de thème

☒ Choix d'un Avatar ou bien une photo de moi

☒ Dans Apparence :

☒ Affichage d'un bouton d'accueil

☒ Gestion de la taille de police ou Personnalisation de police

☒ Choisir Chrome comme navigateur par défaut

☒ Exploration des autres paramètres

On peut aussi choisir son moteur de recherche dans le navigateur Chrome

Réponse 2 : Pour approfondir sa personnalisation de navigateur (case à cocher)

☒ Ouverture de l'application chrome web store

Installation des extensions :

☒ Dark Reader

☒ Awesome Screen Shot

Question N°15 : Confidentialité et sécurité dans Chrome

Réponse 1 : Voici le classement en 2024 des navigateurs web proposant la meilleure sécurité :

Top 1: Opera

Top 2: The Onion Router (Tor)

Top 3: Mozilla Firefox

Top 4: Google Chrome

Si on compare le classement en 2022 et 2024, On ne voit pas Google Chrome dans le top 4, mais en 2024, il est en 4^{ème} place. Il fait des mises à jour quotidienne de son logiciel pour garantir les fonctions sécurisées les plus récentes.

Réponse 2 : L'Indicateurs de sécurité

Non, les indicateurs de sécurité dans l'interface utilisateur du navigateur peuvent différer d'un navigateur à l'autre, mais ils ont tous pour objectif principal d'informer l'utilisateur sur le niveau de sécurité d'un site Web. Il faut savoir que l'HTTPS montre que le site est sécurisé.

Réponse 3 : Case à cocher

☒ Site avec défaut de sécurité :

Un site avec l'indicateur négatifs : https en rouge alerte l'utilisateur que le site n'est pas sécurisé.

☒ Sayna : https montrant un cadenas.

☒ Institut Agile : site non sécurisé

☒ Observatoire Climat : site sécurisé, l'icône de chrome qui montre que le site est sécurisé reste en par défaut, cela veut dire que le site Observatoire Climat est sécurisé, il utilise aussi la connexion https.

Réponse 4 : les effets de la navigation privée

☒ Suppression des historiques de navigation

☒ Ouverture d'un nouvel onglet de navigation privée (ctrl+maj+N)

☒ <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-a>

La navigation privée évite l'enregistrement de l'historique, les cookies, ou des informations saisies dans le formulaire.

Réponse 5 : Les publicités ciblées (case à cocher)

☒ Accès dans mon profil Google

☒ Gestion de mon compte google

☒ Accès sur la rubrique « Données et vie privée »

☒ Paramètre des annonces

☒ Désactivation de la personnalisation

Question N°16 : Premier pas avec Firefox

Réponse 1 : Case à cocher

☒ Création d'un compte Firefox

☒ Clic sur le menu du navigateur

☒ Clic sur connexion

☒ Choix d'une adresse mail

☒ Choix d'un mot de passe

☒ Code de Confirmation dans l'Email.

☒ Compte Firefox créé

Question N°17 : Sécurité et confidentialité de Firefox

Réponse 1 : Niveau de sécurité (case à cocher)

☒ Site avec défaut de sécurité :

Un site avec l'indicateur négatifs : https en rouge alerte l'utilisateur que le site n'est pas sécurisé.

☒ <https://www.sayna.io/> :

Site sécurisé

☒ http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html :

Site non sécurisé

☒ <https://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-docum> :

Site sécurisé avec un cadenas.

Réponse 2 : Les fonctionnalités de Firefox (case à cocher)

☒ Recherche Internet

☒ <https://rapologie.fr/alpha-wann>

☒ https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais

☒ <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>

☒ <https://www.youtube.com/watch?v=hpuSXrnDXH8>

☒ Accès au détail de l'historique de navigation :

☒ Clic sur le menu de navigateur

☒ Clic sur « historique »

☒ Suppression des historiques récent

☒ Suppression de tout l'historique

☒ Ouverture d'une navigation privée pour optimiser la confidentialité (ctrl+maj+P)

Question N°18 : Comment vider le cache d'un navigateur web?

Réponse 1 : Case à cocher

☒ Dans chrome, clic sur le menu du navigateur, et accéder au paramètre

☒ Ensuite, aller dans la rubrique « sécurité et confidentialité »

☒ Effectuer un clic sur « Effacer les données de navigation »

☒ On sélectionne le cache seulement

☒ Validation par le bouton « OK »

