Fiche de formation IWS

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre** | **Les bases du numérique : ce qu'il faut savoir sur Internet** |
| **Zone d'entraînement** | *Veuillez sélectionner une ou plusieurs des options suivantes :*   |  |  | | --- | --- | | Sécurité en ligne | *X* | | Littérature culturelle et médiatique |  | | Transactions économiques |  | | Protection des données personnelles |  | | Identité numérique et e-réputation |  | |
| **Mots clés (balise meta)** | **Sécurité en ligne, Navigateur, Internet, Réseaux sociaux, Mot de passe, Wi-fi, Url d'une page** |
| **Fourni par** | **Internet Web Solutions** |
| **Langue** | **Français** |
| **Objectifs / buts / résultats d'apprentissage** | |
| **Apprendre les bases des technologies numériques : savoir utiliser un navigateur, se connecter à Internet et garder** les mots de passe en sécurité.  **Notre module comprend ces unités :**  **Unité 1.1 : ABC d'Internet**  **Article 1.1.1. Introduction : comment se connecter à Internet**  **Article 1.1.2. Par Wi-Fi**  **Article 1.1.3. Par câble Ethernet**  **Unité 1.2 Navigateur et outils de navigation. Quelques exemples**  **Article 1.2.1. introduction**  **Article 1.2.2. Applications de navigateur**  **Article 1.2.3. Url d'une page web**  **Article 1.2.4. Qu'est-ce qu'un navigateur ?**  **Article 1.2.5. Les outils Précédent, Suivant et Rafraîchir**  **Article 1.2.6. Sites Web utiles : Youtube et DailyMotion**  **Article 1.2.7. Sites utiles : Imgur**  **Article 1.2.8. Sites utiles : Wikipédia**  **Unité 1.3 : Surfer sur Internet en toute sécurité. Une brève explication des réseaux sociaux**  **Section 1.3.1 Introduction**  **Article 1.3.2. Réseaux sociaux populaires**  **Article 1.3.3. Nom d'utilisateur**  **Article 1.3.4. Nom d'utilisateur et mot de passe** | |
| **La description** | |
| **Ce cours s'adresse aux adultes,** qui apprennent les bases d'Internet. Comment utiliser un navigateur, comment se connecter à Internet, et en particulier comment protéger les mots de passe. Un accent particulier sera mis sur les médias sociaux et sur la façon de construire et de préserver la réputation et la sécurité en ligne. | |
| **Contenu organisé en 3 niveaux** | |
| * 1. **Module 1. Bases des technologies numériques : ce qu'il faut savoir sur Internet**   **Unité 1.1 : ABC d'Internet**  **Article 1.1.1. Introduction : comment se connecter à Internet**  Avant de commencer à utiliser Internet, vous devez savoir si vous êtes connecté ou même si vous avez la possibilité d'être connecté.  Votre compagnie de téléphone peut vous fournir ce service et un technicien installera un routeur directement chez vous.  Cet appareil électronique est utilisé pour connecter Internet à votre ordinateur.  Les deux principales façons de connecter votre ordinateur au routeur sont via le Wi-Fi ou un câble Ethernet.  **Article 1.1.2. Par Wi-Fi**  Wi-Fi : Tous les ordinateurs portables ont la possibilité de se connecter via Wi-Fi.  Allez dans "Paramètres Internet" et assurez-vous que le Wi-Fi est activé**.**    Cliquez ensuite sur "Afficher les réseaux disponibles".  Une liste de réseaux possibles (en fonction du nombre de réseaux autour de vous) apparaîtra. Vous devez être à au moins 10 mètres du routeur pour vous assurer que votre réseau est répertorié.  Au bas de votre routeur, ou sur un papier ou un autocollant fourni avec celui-ci, devrait figurer le nom de votre réseau et un mot de passe.  Dans la liste des réseaux disponibles, cliquez sur votre réseau et appuyez sur "Se connecter", puis entrez le mot de passe.  Article 1.1.3. Par câble Ethernet  Pour connecter votre ordinateur, vous n'aurez besoin que d'un câble Ethernet. Branchez le câble dans le port de votre ordinateur et dans le port de votre routeur. Cette option est plus simple, mais le déplacement de votre ordinateur est physiquement limité par la longueur du câble.    Remarque : les ordinateurs portables modernes peuvent ne pas avoir de port Ethernet et ne peuvent être connectés que via Wi-Fi.  **Unité 1.2 Navigateur et outils de navigation. Quelques exemples**  **Article 1.2.1. introduction**  Maintenant que nous sommes connectés à Internet, utilisons-le.  Pour ce faire, nous allons utiliser des applications appelées navigateurs.  Les navigateurs nous permettront de rechercher des informations, de trouver des images, de recevoir et d'envoyer des e-mails, de regarder des vidéos et d'écouter de la musique, et vous pourrez même faire des achats en ligne.  **Article 1.2.2. Applications de navigateur**  Dans cette unité, nous présenterons les navigateurs et comment les utiliser en toute sécurité.  Tout d'abord, votre ordinateur doit disposer d'au moins une application de navigation. Les navigateurs les plus courants des ordinateurs sont Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Opera ou Safari. Ouvrez le navigateur et vous trouverez la barre de recherche en haut.  **Article 1.2.3. Url d'une page web**  Pour accéder aux pages Web, il vous suffit de saisir l'URL. Une url est l'adresse d'une page web.  Par exemple, l'URL du site Web de visionnage de vidéos YouTube est : <https://www.youtube.com/>.  Mais nous ne connaissons pas les URL de toutes les pages existantes sur Internet. C'est le moment où les moteurs de recherche entrent en jeu.  Un moteur de recherche est chargé de nous montrer les résultats des sites Web les plus pertinents lorsque vous saisissez des mots dans le moteur de recherche. Dans la barre de recherche, vous pouvez rechercher "Europa league football" et il est fort probable que le premier résultat soit le site Web de l'UEFA Europa League.  **Article 1.2.4. Qu'est-ce qu'un navigateur ?**  Le navigateur est un programme avec des outils utiles pour des recherches plus faciles ou plus précises.  La manière dont ces outils sont utilisés peut varier légèrement d'un navigateur à l'autre. Plusieurs onglets nous permettent d'accéder à de nouveaux sites Web sans avoir à fermer celui que nous consultons actuellement.  Pour ajouter un nouvel onglet, cliquez sur le symbole + en haut de la fenêtre. Vous pouvez naviguer dans les différents onglets en cliquant sur les onglets de cette zone.  Les outils de retour, d'avance et d'actualisation sont situés à gauche de la barre de recherche et sont représentés respectivement par une flèche pointant vers la gauche, une flèche pointant vers la droite et une flèche qui se replie sur elle-même. Le premier est utilisé pour revenir à la page sur laquelle vous étiez auparavant. Le second sert à aller sur la page dont on est revenu avec le premier bouton. La fonction de rafraîchissement permet de recharger la page. Les signets sont un outil très populaire. Si vous visitez fréquemment un site Web, vous pouvez l'ajouter à votre liste de signets. Une fois ajoutée, vous pouvez accéder à la page sans avoir à la rechercher ou à entrer son URL. Pour ce faire, cliquez sur le symbole étoile à droite de la barre de recherche. L'historique de recherche est une collection de toutes les pages que vous avez recherchées. Il est utile pour accéder à nouveau à une page si vous ne savez plus comment y revenir.  **Article 1.2.5. Les outils Précédent, Suivant et Rafraîchir**  Le premier (1) est utilisé pour revenir à la page sur laquelle vous étiez auparavant. La fonction de rafraîchissement (2) permet de recharger la page. Les signets sont un outil très populaire. Si vous visitez fréquemment un site Web, vous pouvez l'ajouter à votre liste de signets. Une fois ajoutée, vous pouvez accéder à la page sans avoir à la rechercher ou à entrer son URL. Pour cela, cliquez sur le symbole étoile à droite de la barre de recherche. L'historique de recherche est une collection de toutes les pages que vous avez recherchées. Il est utile pour accéder à nouveau à une page si vous ne savez plus comment y revenir. Pour accéder à l'historique, vous pouvez ouvrir le menu, généralement représenté par 3 points verticaux ou 3 lignes horizontales superposées, et cliquer sur historique (6).  **Article 1.2.6. Sites Web utiles : Youtube et DailyMotion**  Ce site Web est la plus grande plate-forme de visionnage de vidéos. Il possède son propre système de recherche et vous pouvez trouver des vidéos sur presque tous les sujets téléchargés par d'autres utilisateurs. DailyMotion est une alternative à YouTube pour le visionnage de vidéos.  **Article 1.2.7. Sites utiles : Imgur**  Imgur. Il s'agit d'une plate-forme de stockage et de visualisation d'images. Vous pouvez trouver beaucoup d'images de n'importe quoi, comme d'adorables images d'animaux de compagnie.  **Article 1.2.8. Sites utiles : Wikipédia**  Wikipédia est une encyclopédie en ligne gratuite où vous pouvez trouver des informations sur tout, de l'histoire à la discographie de votre chanteur préféré actuel.  **Unité 1.3 : Surfer sur Internet en toute sécurité. Une brève explication des réseaux sociaux**  **Section 1.3.1 Introduction**  Grâce aux réseaux sociaux, des utilisateurs ou des entreprises du monde entier peuvent interagir entre eux en partageant des thèmes ou des valeurs communes.  Sur les réseaux sociaux tels que Facebook, vous pouvez voir des photos que votre famille a partagées, ou sur Twitter, vous pouvez voir les dernières nouvelles de votre parti politique.  La plupart des réseaux sociaux exigent que l'utilisateur s'enregistre sur leur site Web.  **Article 1.3.2. Réseaux sociaux populaires**  Facebook : ici, vous pouvez ajouter des personnes que vous connaissez en tant qu'amis pour voir leurs publications et discuter avec elles, ou rejoindre un groupe sur un sujet qui vous intéresse pour suivre leurs mises à jour.  YouTube : YouTube est également un réseau social sur lequel vous pouvez vous abonner aux chaînes que vous aimez, et vous pouvez commenter des vidéos pour partager votre opinion avec d'autres.  Twitter : Ici, vous pouvez "suivre" des personnes pour voir leurs publications, telles que les opinions de vos célébrités. En même temps, d'autres utilisateurs peuvent vous "suivre" et ils verront les messages que vous téléchargez.  Discord : C'est une autre plateforme communautaire moins populaire avec un chat et un chat vocal.  Reddit : sur cette plate-forme, des communautés sont formées sur des sujets spécifiques de toutes sortes, où les gens peuvent partager tout ce qui concerne ce sujet.  **Article 1.3.3. Nom d'utilisateur**  Quel que soit le site de réseautage social que vous souhaitez utiliser, vous devez être conscient que vos publications peuvent avoir une incidence sur vous-même car elles sont visibles par tous les autres utilisateurs, et que vous devez les utiliser avec précaution.  Avant d'accéder à un réseau social ou de vous y inscrire, assurez-vous qu'il s'agit d'un site de confiance. Une façon de s'en assurer est d'utiliser les sites de réseaux sociaux en se connectant au site officiel.  Pour créer un utilisateur sur un réseau social, il faut généralement :  -un nom d'utilisateur (le nom d'utilisateur peut être ce que vous voulez, il n'est pas nécessaire que ce soit votre nom)  -Un mot de passe  -une adresse e-mail  **Article 1.3.4. Nom d'utilisateur et mot de passe**  Même si vous ne partagez pas votre vrai nom sur Internet, vous êtes toujours la personne derrière le compte et il existe des moyens de découvrir votre identité.  Le mot de passe doit être une clé que vous seul devez connaître et ne jamais partager. Un utilisateur qui obtient votre mot de passe peut se faire passer pour vous et commettre des actes criminels. Pour vous assurer que votre mot de passe ne sera pas découvert, évitez d'utiliser des mots tels que votre nom, votre date de naissance, votre nom d'utilisateur et essayez d'entrer des caractères spéciaux tels que des traits de soulignement, des esperluettes ou des pourcentages. Évitez d'écrire votre mot de passe n'importe où.  Une adresse e-mail est très utile pour récupérer votre compte en cas d'oubli ou de vol de votre mot de passe. Vous pouvez créer un compte de messagerie sur Hotmail ou Gmail.  Une fois que vous avez un compte de réseau social, vous pouvez l'utiliser pour parler à d'autres personnes et publier des opinions ou des photos.  Veillez toujours à respecter les conditions d'utilisation du site et à ne pas commettre d'actes répréhensibles. | |
| **Contenu en puces** | |
| * **Les navigateurs les plus courants des ordinateurs sont Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Opera ou Safari. Ouvrez le navigateur et vous trouverez la barre de recherche en haut.** * **Nous ne connaissons pas les URL de toutes les pages existantes sur Internet. C'est le moment où les moteurs de recherche entrent en jeu** * **Veillez toujours à respecter les conditions d'utilisation du site et à ne pas commettre d'actes répréhensibles.** * **Le mot de passe doit être une clé que vous seul devez connaître et ne jamais partager** | |
| **5 entrées de glossaire** | |
| **Mot de passe:**  *Il s'agit de données secrètes, généralement une chaîne de caractères, généralement utilisées pour confirmer l'identité d'un utilisateur.*  **Navigateur:**  *C'est un logiciel pour accéder à Internet.*  **Réseaux sociaux:**  *Les médias sociaux sont des technologies interactives qui facilitent la création et le partage d'informations, d'idées, d'intérêts et d'autres formes d'expression par le biais de communautés et de réseaux virtuels.*  **Url d'une page :**  *Une URL n'est rien de plus que l'adresse d'une ressource unique donnée sur le Web.*  **Bouton Actualiser**:  *Le bouton d'actualisation, également connu sous le nom d'option d'actualisation, est une fonction de tous les navigateurs Internet. Il est utilisé pour demander au navigateur de vous renvoyer à la page précédente.* | |
| **Bibliographie et autres références** | |
| **10 façons de construire votre identité en ligne, Meg Guiseppi -**[**https://www.careercast.com/career-news/10-ways-build-your-online-identity**](https://www.careercast.com/career-news/10-ways-build-your-online-identity)  **5 conseils pour créer une identité en ligne imposante, AA.VV.-<https://www.emtwodigital.com/5-tips-for-building-a-commanding-online-identity/>**  **Conseils simples pour créer votre identité en ligne, Alan Carniol -<https://www.interviewsuccessformula.com/job-search-advice/easy-tips-on-how-to-build-your-online-identity.php>**  **Quelle est votre identité numérique ?**  [**https://www.lifelock.com/learn-identity-theft-resources-whats-your-digital-identity.html**](https://www.lifelock.com/learn-identity-theft-resources-whats-your-digital-identity.html)  **Qu'est-ce qu'une identité numérique ? - Définition de WhatIs.com**  **<https://whatis.techtarget.com/definition/digital-identity>**  **Qu'est-ce que l'identité numérique ?<https://www.techopedia.com/definition/23915/digital-identity>**  **Qu'est-ce qu'un nom de domaine?<https://www.techopedia.com/definition/1327/domain-name>** | |
| **Cinq questions d'auto-évaluation à choix multiples** | 1) De quoi avez-vous besoin pour créer un compte sur un réseau social ?  A) nom d'utilisateur, mot de passe, adresse e-mail  B) nom d'utilisateur, mot de passe, adresse postale  C) nom d'utilisateur, carte d'identité, photo  **Correct : A**  2) Certaines applications de navigateur populaires nommées dans le cours sont :  A) Youtube, Facebook, Twitter  B) Google Chrome, Safari, Opéra, Firefox  C) Gmail, Daily Motion  **Correct : B**  3) Quelle est l'url ?  A) C'est un navigateur  B) C'est l'adresse d'une page web  C) C'est un réseau social  **Correct : B**  4) Wikipédia c'est :  A) encyclopédie en ligne gratuite  B) C'est un navigateur  C) C'est un réseau social  **Correct : A**  5) Une plate-forme de visionnage vidéo populaire est :  A)Facebook  B) Wikipédia  C) Youtube  **Correct : C** |
| **Matériel connexe** |  |
| **PPT associés** | **[SOS créativité Module 1 Les bases du numérique ce qu'il faut savoir sur Internet](http://ppts/SOS%20creativity%20Module%201%20Basics%20of%20digital%20technologies%20what%20you%20should%20know%20about%20Internet.pptx)** |
| **Lien de référence** |  |
| **Vidéo au format YouTube (le cas échéant)** |  |