# FORMATION MODULE 1 H : TECHNOLOGIES ET SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION

1. **Public concerné**
   - ✓ Public en situation de handicap

2. **Niveau requis**
   - ✓ Aucun

3. **Objectifs**

- Les principaux composants matériels et logiciels d'un ordinateur : types d'ordinateurs, composants d'un ordinateur (processeur, mémoires, périphériques), notions de base sur le système d'exploitation et les logiciels d'application.
- Réseaux : Internet, Intranet, Web.
- Les Technologies de l'Information au quotidien : usages professionnels de l'ordinateur, commerce électronique, messagerie.
- Santé et Environnement : notions d'ergonomie, de risques, et impacts environnementaux.
- Sécurité et virus : connaissances des politiques de sécurité de l'information (accès, utilisations).
- Aspects légaux associés aux TI : droits et obligations liés aux produits informatiques et à l'utilisation des données personnelles

4. **Durée de la formation**
   - ✓ 14 heures

*Formation intégrant des tests de diagnostic et le passage de la certification PCIE (passage du certificat en présentiel).*

5. **Méthodes pédagogiques et technique d'encadrement**

**Moyens pédagogiques et techniques :**

- ✓ Au sein d'ASSBL chaque participant dispose de PC portables : HP 6 300 – Core I3 cadencé à 2,7GHz – Ram 4 Go – 250 Go
- ✓ Configurés dans un environnement sous Windows 10 et disposant d'un pack Bureautique, chaque apprenant dispose donc de nombreuses possibilités techniques
- ✓ ASSBL met également à disposition un accès internet haut-débit.
- ✓ Nos lieux de prestation ont tous un équipement pédagogique : Vidéo projecteur.
- ✓ En cas de formation en Blender Learning, le matériel reste celui du candidat

**Moyens de suivi et d'encadrement :**

- ✓ Exercices pratiques et quiz tout au long de la formation (à chaque chapitre) pour expliquer et comprendre chaque notion.
- ✓ Remise d'un véritable support de cours reprenant toutes les fonctionnalités des logiciels acquises lors de la session.
- ✓ Remise d'un questionnaire de satisfaction en vue d'amélioration continue de l'organisme de formation
- ✓ Remise d'une certification PCIE nominative en cas de réussite de l'examen.



AssbL Formations - Ateliers Association de Loi 1901
Déclaration d'Activité enregistrée sous le N° 11922169492 auprès du Prefet de Région D'ile de France RNA 92 10 049 01 APE 9499Z
Siret 828 518 068 00014 - Adresse Siege Social 3, rue Gabriel Cosson 92220 BAGNEUX www.assbl.net - Courriel : assbl-association@orange.fr

## 6. Programme de la formation

### INTERNET ET LE WEB

**» Concepts de base**

⇒ Comprendre le terme WWW (Web), world-wide web).
⇒ Comprendre le mot Internet.
⇒ Connaître les termes : HTTP, URL, hyperlien, lien hypertexte, FAI (fournisseur d'accès), FTP.
⇒ Connaître les composants d'une adresse web.
⇒ Comprendre ce qu'est un Navigateur et ses utilisations.
⇒ Comprendre ce que fait un Moteur de recherche et en connaître certains ; apprécier l'exactitude des informations lues sur Internet.
⇒ Comprendre le terme Fil d'information (RSS) et pourquoi on s'y inscrit.
⇒ Comprendre le terme Podcast et pourquoi on s'y inscrit.

**» Notions importantes sur la sécurité**

⇒ Savoir comment identifier un site protégé : https, symbole de sécurité dans le navigateur.
⇒ Savoir ce qu'est une signature digitale.
⇒ Comprendre le terme encryptage de données et ses usages.
⇒ Connaître les dangers d'infection par les sites Web : virus, logiciels espions (spyware), prise de contrôle (cheval de Troie).
⇒ Comprendre le terme Cookie et à quoi il sert.
⇒ Connaître le terme système pare-feu (Firewall).
⇒ Savoir que les réseaux doivent être protégés par une identification de l'utilisateur.
⇒ Connaître les risques associés à une activité en ligne : transmission de données personnelles, harassement moral, cible de hackers.
⇒ Connaître quelques possibilités du contrôle parental : limitations de classes de sites Web ou de jeux en ligne, de temps d'usage

### LE NAVIGATEUR

**» Premiers pas avec le Navigateur**

⇒ Ouvrir et fermer le Navigateur.
⇒ Entrer une adresse URL.
⇒ Ouvrir une nouvelle fenêtre de navigation, un nouvel onglet.
⇒ Arrêter le chargement d'une page.
⇒ Actualiser une page.
⇒ Utiliser l'aide en ligne.

**» Paramètres**

⇒ Définir ou changer la page de démarrage (page d'accueil).
⇒ Voir et supprimer l'historique.
⇒ Permettre ou interdire les Pop-up (fenêtres de publicité).
⇒ Permettre ou interdire les Cookies.
⇒ Vider le Cache et les fichiers temporaires Internet.
⇒ Montrer ou cacher les barres d'outils, la barre d'état.

**» Naviguer sur le Web**

⇒ Activer un lien.
⇒ Naviguer entre les pages déjà visitées dans la session.
⇒ Revenir à la page de démarrage.
⇒ Afficher des URLS déjà visitées en utilisant la barre d'adresses ou l'historique.

**» Signets et Favoris**

⇒ Créer un signet (favori) pour une page Web visitée.
⇒ Ouvrir une page associée à un signet.
⇒ Créer ou supprimer un dossier de signets.
⇒ Ajouter une adresse de page Web à un dossier, gérer les dossiers de signets



AssbL Formations - Ateliers Association de Loi 1901
Déclaration d'Activité enregistrée sous le N° 11922169492 auprès du Prefet de Région D'ile de France RNA 92 10 049 01 APE 9499Z
Siret 828 518 068 00014 - Adresse Siege Social 3, rue Gabriel Cosson 92220 BAGNEUX www.assbl.net - Courriel : assbl-association@orange.fr

## UTILISER LE WEB ET SES INFORMATIONS

**» Formulaires**

⇒ Savoir remplir un formulaire sur Internet en utilisant des listes déroulantes, boutons radio, cases à cocher.
⇒ Soumettre ou remettre à zéro un formulaire.
» Utilisation d'un moteur de recherche
⇒ Connaître quelques moteurs de recherche par leur nom.
⇒ Effectuer une recherche d'informations.
⇒ Savoir améliorer la recherche en utilisant des critères et en les combinant.
⇒ Utiliser une encyclopédie ou un dictionnaire sur le Web.

**» Sauvegarde d'informations**

⇒ Enregistrer une page Web sur disque.
⇒ Télécharger un document : texte, image, son, vidéo, logiciel, et connaître les droits d'utilisation : copyright, utilisation privée ou publique, droits d'auteurs.
⇒ Prendre des composants de page et les placer dans un autre document.

**» Préparation à l'impression**

⇒ Orientation, taille papier, marges.
⇒ Aperçu avant impression.
⇒ Choisir des options d'impression : page, sélection de texte, nombre de copies, imprimante



AssbL Formations - Ateliers Association de Loi 1901
Déclaration d'Activité enregistrée sous le N° 11922169492 auprès du Prefet de Région D'ile de France RNA 92 10 049 01 APE 9499Z
Siret 828 518 068 00014 - Adresse Siege Social 3, rue Gabriel Cosson 92220 BAGNEUX www.assbl.net - Courriel : assbl-association@orange.fr