

Ateliers Numérique & Informatique

Programme détaillé

Les programmes ci-dessous sont donnés à titre indicatif, et pourront varier en fonction des attentes des participants, de leur niveau, et de l'avancement au cours de l'année.

Cours 1 – Fondamentaux (vendredi de 10h30 à 12h00)

Initiation au micro-ordinateur

- Architecture matérielle : l'écran, le clavier, la souris, les interfaces (prises), les périphériques
- Architecture logicielle : système d'exploitation, applications (programmes)
- Allumer, mettre en veille, éteindre son ordinateur

À la découverte de Windows

- Bureau
- Barre des tâches, zone de notification
- Utilisation de la souris
- Manipulation des fenêtres
- Les raccourcis clavier
- Menu Démarrer
- Épingler des programmes, rechercher des applications

Gestion des dossiers et fichiers (1)

- Utilisation de l'explorateur de fichiers : interface, menus, affichages, opérations
- Dossiers prédéfinis dans Windows : Documents, Images, Téléchargement
- Créer, nommer, déplacer, supprimer un dossier
- Enregistrer, copier, déplacer, effacer, renommer, supprimer définitivement, récupérer un fichier, utiliser la corbeille
- Rechercher un fichier

Naviguer sur internet

- Qu'est-ce qu'Internet, les différents navigateurs
- Utilisation de Chrome, navigation de base
- Utilisation des moteurs de recherche, mots-clés, affichage des résultats
- Compte utilisateur, mots de passe, bonne pratique des mots de passe

Sécurité informatique

- La double authentification
- Reconnaître les menaces (phishing, virus), bonnes pratiques de sécurité
- Les virus et les antivirus
- Sauvegarde et restauration

Les emails

- Introduction aux emails, présentation de Gmail
- Créer un compte Gmail, envoyer et recevoir des emails
- Organisation de la boîte de réception, filtrer les emails
- Utiliser les dossiers et les étiquettes, supprimer les spams

Les sites Internet indispensables

- Connexion par FranceConnect
- Administration : impôts, Ameli, LaPoste, mon espace santé...
- Banques
- Doctolib
- Achats en ligne : exemple avec Amazon

Gestion des dossiers et fichiers (2)

- Organiser et gérer efficacement ses fichiers

Quelques applications Google

- Photos
- Maps
- Contact
- Agenda
- Utilisation avec son smartphone Android

Panneau de configuration

- Gérer les paramètres de l'environnement Windows
- Mises à jour du système

Cours 2 – Avancé et numérique (vendredi de 14h00 à 15h30)

L'environnement Microsoft Windows

- Prérequis : un compte Microsoft (existant ou à créer)
- Nous vous présenterons toutes les fonctions utilisateur d'un PC Windows
- Word et Excel avec Office 365 online
- Nous aborderons aussi la sécurité et la qualité de service

L'intelligence artificielle (IA)

- Généralités sur la fonction
- Son utilisation

Les données

- Création, stockage et sauvegarde des données
- Synchronisation PC-PC et PC-Cloud
- Le partage des données

Les périphériques

- Imprimante, scanner, smartphone, appareil photo, liseuse et le(s) Cloud(s) sont les équipements extérieurs au Pc les plus courants
- Optimisation de leur utilisation

Les objets connectés (IOT)

- Alarme, montre, clim-chauffage, portier Et bien d'autres
- Pour la plupart utilisables sur PC et smartphone