

Cours INTERNET et La MESSAGERIE

GENERALITES

Qu'est-ce que Internet

- Naissance d'internet aux Etats-Unis
- Développement d'internet par le CERN
- Internet aujourd'hui dans le monde

Les FAI

- Qu'est-ce qu'un FAI
- Les services, les tarifs

Les Box

- Fonctionnement
- Les divers paramètres
- Modification des paramètres
- Le téléphone et le décodeur télévision
- Ethernet ou Wi-Fi

La Wi-Fi

- Fonctionnement
- Configurer son réseau privé Wi-Fi
- Protection des données
- Les canaux
- Profiter de Wi-Fi à la maison et en déplacement
- Les hotspots
- Connecter d'autres appareils

L'ADSL et ADSL+

- Principe du Haut-Débit
- Débit descendant, débit montant
- Le ping

Les Courants Porteurs en Ligne (CPL)

- Le fonctionnement
- Les différents types de CPL

Les Routeurs

Quelques notions techniques

- Que représente un octet
- Les différents types de mémoires

La nécessité de protéger son ordinateur

- Les différents Anti-Virus Payants et Gratuits
- Les Pare-Feux
- Les autres atteintes potentielles de vos différents appareils

LA MESSAGERIE

Ouvrir un Compte de Messagerie

- Créer des adresses Mail
- Chez son FAI
- Chez un autre hébergeur

Consulter sa Messagerie

- Recevoir et envoyer des mails
- Ranger, trier sa boîte aux lettres

Lutter efficacement contre le courrier indésirable ou Spam

- La lutte contre les Spams

Classer ses E-Mails automatiquement

Ecrire un Message

- Papier à lettres, fond du message
- Ecrire en HTML, polices, taille
- Correcteur d'orthographe
- Les pièces jointes
- La signature automatique
- L'accusé de réception

Le carnet d'adresses

Les Clients Mail

- Accéder à plusieurs Boîtes aux Lettres
- Outlook
- Live Mail
- Windows Mail
- Thunderbird

Les groupes de discussion

LE WEB

Qu'est-ce que le Web

Choisir son Navigateur

- Rôle d'un Navigateur

- Présentation de différents navigateurs

 - Internet Explorer

 - Edge

 - Opera

 - Firefox

 - Chrome

 - Maxthon

Fonctions essentielles d'un Navigateur

- Comprendre La Barre d'Adresses

- Choisir la page d'accueil du Navigateur

- Taper correctement l'adresse d'un site Web

- Saisie semi-automatique et recherche

Garder plusieurs pages Web ouvertes grâce aux onglets

- Comprendre le principe

- Ajouter un onglet

- Fenêtres ou onglets

Mémoriser les sites souvent visités grâce aux Favoris

- Ajouter un site à la Barre des Favoris

- Synchroniser ses Favoris d'un appareil à l'autre

Filtrage des Publicités intrusives

Les Moteurs de Recherche

- Lancer une recherche simple sur Google

- Trouver plus rapidement avec la recherche avancée de Google

- Quelques moteurs supplémentaires

 - Bing

 - LeMoteur

 - Lycos

 - Dazoo FR etc

- Les Metamoteurs

La Compression

- But

- Fonctionnement

- Les logiciels de Compression Décompression

- Compression des textes

- Compression des images

- Compression des vidéos

Télécharger les applications permettant de lire les différents types de fichiers

- Les fichiers PDF

- Les fichiers JPEG, BMP, GIF, TIF

- Les fichiers MP3, WAV, FLAC

- Les Fichiers AVI, MP4, H264, MOV

- Les fichiers ZIP, RAR

S'initier aux Réseaux Sociaux

- Sur Ordinateurs et Mobiles

- Facebook

- Twitter

Services dans le Cloud (dans les nuages)

- Principe et multiplicité des services proposés

- Tout synchroniser entre vos appareils

- Skydrive

- Dropbox

Le Téléchargement

- Principe

- Gestionnaires de Téléchargement

- Les sites de Téléchargement

- Le débit

- Echanger de gros fichiers

Le Peer to Peer ou P2P

- Principe

- Les logiciels

- Le droit