



Informatique & Communication

Les équipements numériques (ordinateur, smartphone, tablette, et autres) ont souvent comme usage principal : la communication. Au delà des différences entre ces équipements (ergonomie, système, ...) et des applications supportées par chacun d'eux, les principes d'utilisation, les fonctionnalités sont identiques. Ainsi l'utilisation d'une application de communication s'effectuera de manière similaire quelque soit l'appareil ou le système utilisé, facilité en cela par le regroupement dans un même environnement - le "Cloud" - des services d'information, de téléphonie, de visiophonie, des outils de création et de travail collaboratif, des jeux, des espaces de stockage autorisant le partage de données et de connaissances et bien d'autres usages. C'est ce que l'on appelle "la convergence". La colonne vertébrale en est l'internet. Le besoin qui l'a imposé c'est la mobilité. La technologie et ses énormes progrès l'ont permis.

A qui s'adresse cet atelier ? :

L'atelier Informatique et Communication est destiné à ceux qui désirent piloter et maîtriser leurs outils de communication, dépasser l'utilisation traditionnelle de base et utiliser pleinement tous les moyens disponibles (internet, messageries, réseaux sociaux) et ce sur toutes les terminaux qu'ils possèdent.

Pré requis : Maîtriser les fondamentaux des systèmes d'exploitation (Windows, iOS, Android).

Contenu

- Retour sur la télécommunication (structure, moyens, technologies, etc ...)
- Les sites internet : constitution, protocoles, replay (podcast), streaming, VOD, ...
- La navigation sur internet : applications et configuration, sécurité, navigation privée, VPN, modules complémentaires, ...
- Le courrier électronique : la boîte aux lettres, les opérateurs, les serveurs, les protocoles, le WebMail, les clients de messagerie, ...
- Les messageries instantanées (Whatapps, Messenger, ...)
- La visioconférence (Teams, Zoom, ...)
- Les réseaux sociaux (Instagram, Tweeter, Facebook, ...)
- Le transfert de gros fichiers (WEB et FTP) : outils et services.
- Synchronisation PC / Smartphone
- Les BLOGs (accès, création, ...) - sous réserve