



## FORMATION AU MODULE 1 DU PCIE :

### Technologies et Société de l'Information

**Objectifs de formation :** *Permettre au stagiaire de développer et valider par le test PCIE ses connaissances générales dans différents domaines des technologies de l'information et de la Société de l'Information au sens large.*

#### 1- Les connaissances générales :

- Compréhension des enjeux,
- Compréhension des implications sociétales
- Aspects légaux associés aux TI : droits et obligations liés aux produits informatiques et à l'utilisation des données personnelles.

#### 2- Les caractéristiques d'un PC :

##### *Les principaux composants matériels :*

- Les types d'ordinateurs,
- Les composants d'un ordinateur : processeur, mémoires,...
- Les périphériques

##### *Les principaux systèmes d'exploitation et logiciels d'un ordinateur :*

- Le système d'exploitation
- Notions de base sur le système d'exploitation
- Les logiciels d'application
- Travailler en réseau
- Sauvegarder ses données, protéger son ordinateur à l'aide d'un anti-virus

#### 3- Le vocabulaire de base de tout utilisateur d'ordinateur

#### 4- Les Technologies de l'Information au quotidien :

- Usages professionnels de l'ordinateur,
- Réseaux : Internet, Intranet, Web.
- Commerce électronique
- Sécurité et virus : connaissances des politiques de sécurité de l'information (accès, utilisations), effectuer des achats sur le web sans risque et activer un contrôle parental efficace...

#### 5- Santé et Environnement :

- Ergonomie : notions d'ergonomie et conseils
- Environnement : risques, et impacts environnementaux.