# **Leçon IT Literacy**

# ☐ Partie 1 : Informatique Générale

Objectif: Apprendre à utiliser un ordinateur et comprendre les bases des systèmes d'exploitation.

### **♥** Ce que tu dois savoir :

- Un **ordinateur** est composé de deux parties :
  - o Matériel (hardware) : clavier, écran, disque dur, etc.
  - o **Logiciel** (software): système d'exploitation, applications.
- Un **système d'exploitation** (OS) est le programme principal qui permet à l'ordinateur de fonctionner.
  - ➤ Exemples : Linux, Windows, macOS.
- Linux est souvent utilisé pour l'apprentissage car il est gratuit, sécurisé et basé sur des commandes.

# **%** Compétences de base :

- Créer, renommer et organiser des fichiers/dossiers.
- Utiliser des logiciels bureautiques (traitement de texte, tableur).
- Naviguer sur Internet.

#### Partie 2 : Réseaux et Sécurité

Objectif: Comprendre comment les ordinateurs sont connectés et comment protéger ses données.

### **V** Ce que tu dois savoir :

- Un **réseau informatique** permet à plusieurs ordinateurs de communiquer.
  - ➤ Exemples de réseaux : Wi-Fi à la maison, réseau scolaire, Internet.
- Les éléments d'un réseau :
  - o **Routeur**: distribue Internet à plusieurs appareils.
  - o Adresse IP: identifie un appareil sur le réseau.
  - o **Protocole TCP/IP**: permet aux ordinateurs de "parler le même langage".
- La cyber sécurité consiste à protéger les données contre les piratages ou les virus.