# **Détail formation : GNU / LINUX**

## Introduction au système d'exploitation Linux

- Linux et les utilitaires GNU
- Environnement de bureau graphique
- Distributions Linux
- Naviguer dans le système de fichiers (cd)
- Lister les fichiers et les répertoires (ls)
- Éditeur vi

### Système de gestion de fichiers

- · Recherche de fichiers dans un système Linux
- Manipulation de fichiers de texte (Linux)
- · Création, modification et visualisation des fichiers
- Gestion, configuration et vérification des filesystems
- · Montage des filesystems
- Gestion de l'espace swap
- · Introduction et configuration du RAID

#### **Gestion des utilisateurs**

- Gestion des autorisations sous Linux
- · Gestion des comptes d'utilisateurs
- Gestion des groupes
- Name Service Switch (NSS)
- · Modules d'authentification enfichables (PAM)

#### **Programmation Shell**

- · Introduction aux scripts shell
- Lecture et écriture des données
- Utilisation de variables
- Structures conditionnelles IF et CASE
- Les boucles
- · Les fonctions
- Les tableaux