

## Basics of systems and networks

45 jours

### Description

La formation Basics of systems & networks est une formation fondamentale à destination des demandeurs d'emploi qui souhaitent décrocher un emploi dans le domaine des télécoms, réseaux et systèmes.

### Objectifs

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Découvrir le fonctionnement des réseaux informatique et en comprendre le fonctionnement
- Installer, configurer et dépanner des réseaux de petite taille
- Installer, configurer et maintenir des systèmes d'exploitation de type Microsoft
- Découvrir ce qu'est le Cloud Computing et en comprendre le fonctionnement
- Découvrir le principe la virtualisation et sa mise en oeuvre

### Modules de formation

- Animation et cohésion de groupe - 1 jour(s)
- Apprendre à apprendre - 1 jour(s)
- Cisco Netacad Module 1 : Initiation aux réseaux - 14 jour(s)
- Cisco Netacad Module 2 : Notions de base sur le routage et la commutation - 14 jour(s)
- Introduction à l'Internet des objets - 2 jour(s)
- Introduction à Windows Client (7,8,10), Active Directory et Ms Windows Server - 6 jour(s)
- Introduction à Linux - 2 jour(s)
- Introduction au Cloud Computing - 1 jour(s)
- Introduction à la sécurité informatique - & jour(s)
- Atelier récapitulatif - BSN - 3 jour(s)

### Pré-requis

Engagement personnel : - Avoir un projet professionnel bien défini - Etre motivé à suivre l'entièreté de la formation - Connaissance de l'anglais technique passif