

Filière : RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



Sigle : RESSEC

Option : RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Niveau : BTS

Prérequis : Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

- Les sociétés de service et les constructeurs d'équipements réseaux,
- Les opérateurs de télécommunications et fournisseurs d'accès à Internet,
- Les Entreprises et les administrations gérant elles-mêmes leurs systèmes d'information et de communication,
- Les installateurs de téléphonie,

-
- Les sociétés de services et d'ingénierie Informatiques (SSII).

Description

Cette spécialité a pour objectif de former des spécialistes immédiatement opérationnels dans les services juridiques d'entreprises, les cabinets d'Avocats, de conseils juridiques, de notaires, d'huissiers, d'expertise comptable et fiscale. L'acquisition des concepts fondamentaux et la maîtrise des applications pratiques en constituent les objectifs pédagogique

Compétences spécifiques :

- Maîtriser les équipements de télécommunications ;
- Configurer les onduleurs, baies d'énergie, panneau solaire et câble ;
- Maîtriser les techniques d'émission, de transmission et de réception des signaux, images, sons ;
- Installer et de configurer le matériel et les logiciels des réseaux et des systèmes de télécommunications,
- Appliquer le contrôle de qualité ;
- Optimiser le fonctionnement d'un réseau et les protocoles usuels employés ;
- Réaliser et administrer les réseaux ;
- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges et de contribuer aux spécifications de la topologie d'un réseau ou d'une installation de télécommunications, de gérer et de faire évoluer de telles installations en choisissant les équipements et les logiciels appropriés ;
- Coordonner les travaux de remise en état des installations après les incidents; incendie

Qualité et compétences :

-
- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
 - Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
 - Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais);
 - Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
 - Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de l'informatique

