



**5 SESSIONS**  
**2 Ans**

**Brevet de Technicien Supérieur ( BTS )**

Publication au JORT 28 / 03 / 2017 N° 25

Le programme BTS Réseaux et sécurité informatique, forme des techniciens capables de concevoir, d'analyser et de dépanner des réseaux informatiques en utilisant plusieurs technologies (multiplateforme).

Le technicien sera en mesure d'intervenir à différents stades d'implantation et d'administration d'un réseau local et étendu, et de remplir des fonctions associées de près aux systèmes d'exploitation, aux interconnexions de réseaux et au matériel informatique. De plus, le diplômé en Réseaux et sécurité informatique peut intervenir dans toutes les étapes de la création d'un réseau.

Couramment actualisés, les cours de la formation Réseaux et sécurité informatique mènent à un certain nombre de certifications reconnues par le marché du travail, telles que Cisco CCNA.

### Perspectives d'emploi

L'objectif de cette formation est de permettre aux étudiants inscrits de développer des compétences nouvelles dans la technologie réseautique.

L'étendue des moyens de télécommunications et des technologies de réseau dans la vie économique d'aujourd'hui, notamment avec le développement du réseau Internet, a permis aussi l'apparition de nouveaux emplois tels que : Webmaster, développeur d'applications Internet, concepteur d'applications, administrateur de réseaux Internet et responsable de la sécurité Intranet / Extranet.

Vu le caractère changeant et l'évolution rapide des technologies de réseaux, le développement des spécialisations dans la sécurité et les métiers de réseaux ne cessent d'augmenter au sein des entreprises pour des raisons diverses:

- Le méthodologies d'analyses des besoins d'utilisateurs et la rédaction d'un cahier de charges de développement
- Le fonctionnement et l'entretien des ordinateurs
- L'installation et la configuration des postes de travail
- L'administration, la gestion des ressources et la configuration des logiciels en réseaux
- L'intrusion sur réseaux internes
- La manipulation non autorisée de données
- L'accès aux fichiers et aux comptes utilisateurs

### Conditions d'admission

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) :

Satisfaire aux conditions d'admission à un BTS telles que fixées par le Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi (bac ou équivalent).

