

# LICENCE PROFESSIONNELLE QUALITÉ – SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION en contrat d'apprentissage



NIVEAU  
DE DIPLÔME  
BAC+3



LES PERSPECTIVES  
MÉTIERS

- Administrateur systèmes,
- Administrateur réseaux,
- Administrateur des outils de supervision et de sécurité,
- Gestionnaire qualité des services informatiques,
- Gestionnaire sécurité des systèmes d'information,
- Pilote d'exploitation,
- Gestionnaire du support aux utilisateurs, des incidents, des changements, de la disponibilité, capacité, continuité des services.



OÙ EXERCER  
L'ACTIVITÉ ?

- Sociétés de services en ingénierie et informatique (SSI),
- Banques, administrations, services hospitaliers,
- Toutes entités (publiques ou privées) dotées d'un service d'informatique et/ou réseau & télécom.



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

- Administrer les réseaux et systèmes d'exploitation.
- Assurer l'intégrité et la disponibilité des données.
- Assurer la confidentialité et l'intégrité des transmissions.
- Assurer la confidentialité, la disponibilité et l'intégrité des processus système et applications.
- Superviser et optimiser la performance des services, des systèmes et réseaux.
- Mettre en place la qualité dans un service informatique (ITIL).
- Définir une politique de sécurité globale d'un système d'information (ISO 27001, ISO 27002).



## LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

### SOCLE DE CONNAISSANCE

- Bases de données,
- Réseaux,
- Système d'exploitation.

### COMMUNICATION ET ENTREPRISE

- Anglais,
- Culture d'entreprise,
- Droit et gestion.

### OUTILS TECHNIQUES POUR LA SÉCURITÉ ET LA QUALITÉ

- Sécurité des données,
- Sécurité des réseaux,
- Sécurité des systèmes,
- Sécurité des services,
- Qualité des services réseaux,
- Métrologie de la qualité.

### MANAGEMENT DE LA QUALITÉ ET DE LA SÉCURITÉ

- Normes, certifications, contrôles,
- Mise en œuvre de la qualité des services informatiques,
- Mise en œuvre de la sécurité.

### ● PROJET TUTORÉ

- Développement de travaux individuels ou en groupe,
- permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

### ● MÉMOIRE / RAPPORT

- Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire / un rapport et soutenance devant un jury).



## DURÉE DE LA FORMATION

- 1 an



## PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

Être titulaire d'un Bac+2 informatique et réseaux :

- *Licence 2 mathématiques et informatique,*
- *DUT réseaux et télécommunications / informatique ,*
- *BTS services informatiques aux organisations*
- *Etc.*

## OÙ SUIVRE cette formation ?



IUT DE BLOIS  
SITE CHOCOLATERIE  
15 Rue de la Chocolaterie  
41000 Blois



université  
de **TOURS**