



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE

OBJECTIFS

Cette Licence professionnelle (BAC+3) permet de former des techniciens capables de concevoir et mettre en oeuvre les services informatiques, avec une démarche qualité garantissant la sécurité.

Elle permet d'acquérir :

- ▶ les compétences pour la gestion des parcs informatiques, des réseaux et des bases de données
- ▶ les méthodes pour participer à la mise en oeuvre de politiques qualité et sécurité des systèmes d'information.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi cette Licence l'étudiant sera capable de :

- ▶ Maîtriser des principes des systèmes d'exploitation, réseaux et bases de données
- ▶ Administrer des systèmes, des réseaux et des bases de données
- ▶ Mettre en oeuvre des méthodes et des outils pour la qualité des services informatiques
- ▶ Mettre en oeuvre des méthodes et des outils pour la sécurité d'un système d'information
- ▶ Assister les utilisateurs.

PRÉREQUIS

La formation est ouverte à tout étudiant justifiant d'un diplôme de niveau BAC+2 de préférence :

- ▶ BTS Services informatiques aux organisations
- ▶ DUT Réseaux et Télécommunications
- ▶ Licence 2 Sciences et Technologies.

CANDIDATURE

Les candidatures se font via le site :
www.iut-blois.univ-tours.fr

SEMESTRE 5

- ▶ **UE 1 Socle de connaissances**
 - Bases de données
 - Réseaux
 - Systèmes d'exploitation
- ▶ **UE 2 Communication et entreprise**
 - Anglais
 - Communication
 - Gestion comptable et financière, droit orienté qualité-sécurité des SI
- ▶ **UE 3 Outils pour la sécurité et la qualité des SI**
 - Sécurité des données, des réseaux, des systèmes, des services
 - Qualité des services
 - Métrologie

SEMESTRE 6

- ▶ **UE 4 Projet de fin d'études**
 - Gestion de projet
 - Réalisation du projet
- ▶ **UE 5 Management de la qualité et de la sécurité**
 - Qualité, norme, certification, audit
 - Amélioration continue des services informatiques
 - Management d'une politique de sécurité
- ▶ **UE 6 Stage de 16 semaines**

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

L'étudiant titulaire de cette Licence peut directement intégrer le monde professionnel.

▶ Secteurs d'activité :

Il exerce au département informatique et/ou réseaux et télécoms :

- Petites, moyennes ou grandes entreprises
- Administrations
- Hôpitaux
- Collectivités territoriales
- Société de Service en Ingénierie
- Informatique, spécialisée en
- infogérance.....

▶ Métier :

- Assistant ingénieur spécialisé en qualité et sécurité
- Administrateur système
- Administrateur réseaux
- Administrateur de bases de données
- Webmestre
- Analyste d'exploitation
- Responsable d'exploitation
- Responsable maintenance
- Assistant aux utilisateurs
- Acheteur informatique-réseaux télécoms...

INFORMATIONS

Secrétariat

02 54 55 21 17

www.iut-blois.univ-tours.fr