



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](http://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](http://www.iut-blois.univ-tours.fr)