

LPRO QSSI

- ▶ *La licence professionnelle Qualité - Sécurité des Systèmes d'Information (QSSI) forme des assistants ingénieurs maîtrisant les différents aspects de l'administration, la sécurisation et la supervision du système d'information (système d'exploitation, réseaux, base de données, applications). Ils développent des compétences pour concevoir et mettre en place des politiques de management de la qualité de service et de la sécurité du système d'information, pour un service informatique efficace et fiable.*

ORGANISATION

La formation QSSI peut être suivie en :

- ▶ Formation initiale
- ▶ Formation continue
- ▶ Apprentissage
- ▶ Contrat de professionnalisation

Elle compte 600h réparties en TD et TP, un projet professionnel par agences de 150h.

Les principaux cours sont :

- ▶ Socle de connaissances : bases de données, réseaux, systèmes d'exploitation
- ▶ Communication et entreprise : anglais, culture d'entreprise, gestion financière, droit du travail et aspects juridiques de la sécurité
- ▶ Outils pour la qualité/sécurité des systèmes d'information : aspects techniques de la sécurisation, prévention, détection...
- ▶ Management de la qualité/sécurité des systèmes d'information, aspects organisationnels (ITIL, ISO 20000, ISO 27000)

Un **apprentissage** en alternance sur deux semaines ou un **stage** de 16 semaines en entreprise.

L'évaluation de la formation se fait en contrôle continu.

Les étudiants disposent de salles PC et d'une salle réseaux, en libre accès

PRÉREQUIS

Cette formation s'adresse aux étudiants titulaires d'un Bac+2 dans les domaines de l'informatique et des réseaux tel qu'une licence 2 Mathématiques et Informatique, un DUT Réseaux et Télécommunications/ Informatique ou un BTS Services Informatiques aux Organisations.

☎ 02 54 55 21 17

✉ secretariat.lp-qssi.iut-blois@univ-tours.fr

IUT de Blois - LP QSSI

Nous trouver : 3, place Jean Jaurès - 41000 Blois

Nous écrire : 15, rue de la Chocolaterie - CS 32903 - 41029 Blois cedex

COMPÉTENCES ACQUISES

- ▶ 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, ISO27002)

LES DÉBOUCHÉS

Les principaux secteurs d'activité sont les sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), les banques, les assurances, les services hospitaliers, etc.

Il est possible de poursuivre ses études en master par alternance.

Par exemple, master en sécurité informatique, en ingénierie réseaux et systèmes, en management des risques des systèmes d'information, etc.

LES MÉTIERS VISÉS

Cette formation vise une insertion professionnelle immédiate avec les métiers suivants :

administrateur systèmes

administrateur réseaux

administrateur des outils de supervision et de sécurité

gestionnaire qualité des services informatiques

gestionnaire sécurité du SI

pilote d'exploitation

gestionnaire du support aux utilisateurs, des incidents, des changements, de la disponibilité, capacité, continuité des services...

