

## LICENCE PROFESSIONNELLE QUALITÉ - SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION



### Objectifs

Former des personnes capables de mettre en œuvre et d'assurer la maintenance de méthodes et d'outils pour la qualité et la sécurité des systèmes d'information d'une entreprise ou d'une administration.

### Principe

Formation d'une durée d'un an accessible en formation initiale, en formation continue, en contrat d'apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

### Public cible

Tout titulaire d'un diplôme BAC+2 dans le domaine de l'informatique et des réseaux.

### Contexte :

Si la fonction d' « administrateur sécurité réseaux » est encore réservée à des qualifications de niveau ingénieur, il existe de plus en plus de tâches dans le suivi des politiques de sécurité, l'administration et la maintenance des outils de contrôle et de protection, qui ne sont pas du ressort d'un ingénieur, alors même qu'elles sont vitales. Les diplômés de la licence professionnelle QSSI sont formés pour de telles fonctions.

### Déroulement de l'action :

Si la formation est accessible à toute personne titulaire d'un diplôme de Bac + 2, cette licence s'adresse en particulier à :

- des étudiants titulaires d'un DUT Informatique et R&T
- des étudiants titulaires d'une 2ème année de Licence à contenu informatique voulant s'investir dans une direction professionnelle
- des étudiants titulaires d'un BTS (informatique de gestion, développement ou réseaux)
- des personnes de niveau équivalent, en formation continue
- des salariés, demandeurs d'emploi titulaires d'un Bac+2 en informatique et porteurs d'une expérience professionnelle en informatique souhaitant faire jouer la procédure de validation des acquis professionnels et personnels (VAPP) pour intégrer la formation
- des salariés exerçant une activité informatique qui souhaitent suivre certains modules correspondant pour eux à une remise à jour de leurs connaissances ou à un approfondissement professionnel.

La formation compte 600h réparties en TD et TP, un projet professionnel de 150h.

Les enseignements sont décomposés en 5 grands modules auxquels vient s'ajouter une période de stage ou d'alternance en entreprise :

1. Socle de connaissances : bases de données, réseaux, systèmes d'exploitation
2. Communication et Entreprise : anglais, communication écrite et orale, gestion comptable et financière, droit orienté qualité-sécurité des SI
3. Outils pour la sécurité et la qualité des systèmes d'information : sécurité des données, sécurité des réseaux, sécurité des systèmes, sécurité des services, qualité des services réseaux, métrologie
4. Management de la qualité et de la sécurité : qualité, normes, certifications, audits, amélioration continue des services informatiques, management d'une politique de sécurité, gestion de projet et PPP
5. Projet de fin d'études de 150 heures en entreprise ou à l'IUT
6. Stage professionnel (16 semaines) ou alternance en entreprise

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

Cette formation peut se suivre en parcours classique avec un stage en fin d'année ou en apprentissage avec une rémunération mensuelle et une expérience professionnelle plus importante (30 semaines en entreprise en moyenne).

Débouchés :

Les principaux secteurs d'activité sont les entreprises de services du numérique (ESN), 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.

A l'issue de leur formation, les étudiants diplômés pourront exercer les métiers suivants :

- Spécialiste qualité - sécurité dans les fonctions suivantes : administrateur système - réseaux, administrateur de bases de données, webmestre, analyste d'exploitation, responsable d'exploitation,
- Responsable maintenance, analyste superviseur, facilitateur, assistant aux utilisateurs, acheteur réseaux télécoms,
- Administrateur de systèmes de sécurité : systèmes de gestion d'identité, systèmes de détection d'intrusion,
- Systèmes de prévention d'intrusion, systèmes de surveillance, systèmes de sauvegardes, systèmes dupliqués, etc.
- Spécialiste méthode-qualité des systèmes d'information.

Après quelques années d'expérience professionnelle et avis de l'équipe pédagogique, le titulaire d'une licence professionnelle pourra solliciter une admission dans un master d'un même domaine.

Résultats :

L'effectif moyen est de 27 étudiants pour un taux de réussite de 90%. En apprentissage, le taux de réussite est de 98 à 100%.

Perspectives :

A terme, les modules d'enseignement de la licence professionnelle Qualité - Sécurité de systèmes d'information seront intégrés dans le parcours du bachelier universitaire de technologie (BUT) Réseaux & Télécommunications (reentrée 2023).

## CARTE D'IDENTITÉ

Porteur du projet :  
Institut universitaire de technologie de Blois,  
CFA des Universités.

Adresse/lieu de la formation :  
Institut universitaire de technologie de Blois  
3 place de Jean Jaurès  
41000 Blois

Partenaires techniques :  
Université de Tours, Faculté des Sciences et  
Techniques de l'Université de Tours, Institut  
universitaire de Technologie, ATOS.

## Pour en savoir plus :

<http://iut-blois.univ-tours.fr/qssi>

### Contact

IUT de Blois  
Secrétariat de la formation :  
qssi.iut-blois@univ-tours.fr  
02.54.55.21.28.

Pour effectuer la formation en apprentissage :  
CFA des Universités Centre-Val-de-Loire  
02.47.36.76.32.  
contact@cfa-univ.fr