

RESUME DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME
Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité
des systèmes et réseaux

Parcours type
Intitulé : Qualité-sécurité des systèmes d'information
Mention de rattachement : Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et réseaux
Université de Tours / IUT de Blois

Secteurs d'activité et types d'emplois visés par ce parcours type
Secteurs d'activité : Administration et amélioration continue du système d'information et des services informatiques
Types d'emplois directement accessibles avec le parcours : - Assistant ingénieur spécialisé en qualité et sécurité dans le domaine des systèmes informatiques et des réseaux. Il exerce au département informatique et / ou réseaux & télécommunications, que ce soit en petites, moyennes ou grandes entreprises, pour des administrations, des hôpitaux, des collectivités territoriales, etc. Il peut également exercer dans une SSII spécialisée en infogérance
Codes ROME (cinq maximum) : M1810 Production et exploitation de systèmes d'information M1801 Administration de systèmes d'information M1806 Expertise et support technique en systèmes d'information I1401 Maintenance informatique et bureautique

Activités visées et compétences spécifiques attestées par ce parcours type
Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat <ul style="list-style-type: none">• Gestion des parcs informatiques, des réseaux et des bases de données.• Maintenance et évolution des parcs informatiques, des réseaux et des bases de données.• Assistance aux utilisateurs, gestion des incidents.• Analyse et amélioration du fonctionnement du système d'information.• Administration des systèmes de gestion d'identité, de détection d'intrusion, de prévention d'intrusion, de surveillance, de supervision, de métrologie.• Administration des systèmes dupliqués (pour assurer une disponibilité permanente) et des

politiques de sauvegarde et restauration.

Participation à la définition et à la mise en œuvre de politiques qualité et sécurité des systèmes d'informations (ISO 20000 et ISO 27000), en particulier au plan de continuité d'activité.

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Maîtrise des principes des systèmes d'exploitation, réseaux et bases de données
- Capacité à administrer des systèmes, des réseaux et des bases de données
- Capacité à mettre en œuvre des méthodes et des outils pour la qualité des services informatiques
- Capacité à mettre en œuvre des méthodes et des outils pour la sécurité d'un système d'information
- Capacité à communiquer et à travailler en équipe

Spécialités de Formation

Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) :

- Code NSF : 326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Mots clés (5 maximum) : Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type).

Modalités d'accès à ce parcours

Modalités d'accès pour le parcours concerné :

- Formation ouverte en formation initiale et en alternance (apprentissage, formation continue).

Préciser, le cas échéant, la correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés :

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage : OUI

Pour plus d'information

Statistiques :

Lieu(x) de certification : Université de Tours

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur : IUT de Blois

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s) :

Historique :

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

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