

Licence pro sciences, technologies, santé mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications



Licence professionnelle

Niveau II (Bac + 3 et 4)

Niveau européen 6 : Savoirs approfondis

[Code Certif Info N°88355]

Avertissement : cette fiche est en état archivé

Descriptif, Objectif et Programme

Descriptif

Parcours Administration et sécurité des réseaux

Travaillant au sein d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens, le diplômé est en capacité d'exercer

des activités suivantes : Il garantit la circulation des informations, la qualité de services et la sécurité.

Il est en contact avec les fournisseurs et les prestataires de services. Il met en oeuvre un processus de

management de projet, analyse le comportement du réseau. Il repère les points critiques en s'appuyant sur des indicateurs de performance (débit). Il installe, configure et administre des serveurs.

Pratiquant une veille technologique permanente, il propose et met en oeuvre des solutions d'optimisation de l'infrastructure du réseau et de la gestion du parc de machines. Il prend part à l'intégration et à l'administration du système (distribué) ainsi qu'à la fiabilisation et à l'optimisation de

l'outil informatique de l'entreprise.

Objectif

A l'issue de la formation, le diplômé est capable de :

- Administrer et exploiter les moyens informatiques, matériels et logiciels,
- Concevoir, installer, configurer et maintenir un réseau • Assurer la mise en service de systèmes et
- de produits nouveaux
- Utiliser des outils d'administration, d'audit, d'analyse des systèmes, de virtualisation des serveurs
- Effectuer une analyse des risques, proposer des règles de sécurité et mettre en oeuvre des mesures
- de protection adéquates
- Plus généralement :
- Savoir rédiger des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance) pour ces équipements.
- Connaître le cadre juridique applicable au domaine des télécoms,
- Connaître la mise en oeuvre d'un processus de management de projet,
- Savoir utiliser l'anglais général et technique
- Posséder le sens de la communication et être à l'écoute des besoins des utilisateurs • Savoir
- communiquer avec autrui en situation professionnelle

Poursuite et débouchés

Débouchés

Secteurs d'activité :

- Opérateurs de Télécommunications
- Sociétés de Service ; Administration / collectivités / social
- Banques et établissements financiers
- Assurances
- Industrie et énergie Informatique
- Défense / espace
- Professions libérales et particuliers...

Métiers visés :

Cette licence professionnelle vise un large éventail de métiers autour de l'informatique, des réseaux et télécommunications, parmi lesquels :

- Technicien haut niveau réseaux et systèmes
- Assistant Ingénieur Réseaux et Télécommunications
- Responsable maintenance logiciel et matériel
- pour les réseaux

- Administration de réseaux, analyse réseaux et système • Assistant Architecte de systèmes et réseaux
- Technicien sécurité système et réseaux

Autres informations

RNCP

Inscrit de droit

Valideur

Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Pour en savoir plus

http://www.uvsq.fr/les-licences-du-domaine-science-technologie-sante-350887.kjsp?RH=FORM_04

Ce titre est remplacé par

Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications (<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-103513.html>)

Session de l'examen

Année de la première session	Année de la dernière session
Information non communiquée	Information non communiquée

Domaine(s) de formation

24231 : Réseau informatique

Lien(s) vers les métiers (ROME)

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1802 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

M1806 : Expertise et support technique en systèmes d'information

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Groupes formation emploi (GFE)

U : Communication, médias

Domaine de spécialité (NSF)

326 : Administration réseaux, base de données, webmestres

Accessibilité

Formation initiale	Formation continue	Apprentissage	Contrat de pro	VAE	Demande individuelle

Oui
**Formation
initiale**

Oui
**Formation
continue**

Oui
Apprentissage

Oui
**Contrat de
pro**

Oui
VAE

Oui
**Demande
individuelle**

Informations mises à jour le 02/01/2019 par Certif Info.

<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-88355.html>