

Fiche descriptive du parcours type de la Licence Professionnelle

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la fiche RNCP Mention « [Licence Professionnelle : Métiers des réseaux informatiques et télécommunications](#) ».

Établissement

Université Toulouse - Jean Jaurès

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité

[J.61](#) Information et Télécommunications

Types d'emplois :

Architecte de réseaux sécurisés, spécialiste en Cyber-Sécurité,
Administrateur de réseaux informatique local, multi site ou de télécommunications,
Agent de maîtrise expert en systèmes et réseaux informatiques sécurisés, ...

Code(s) ROME

[M1801](#) Administrateur/trice de réseaux informatiques

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Conception, déploiement et administration d'un réseau local ou d'un multi-site,
- Intégration d'une démarche de gestion de projet,
- Application de la politique des systèmes d'information d'entreprise,
- Application des aspects juridiques liés aux nouvelles technologies,
- Mise en œuvre et supervision des réseaux et des systèmes et assurer leur sécurité,
- Mise en œuvre des solutions d'interconnexion d'un réseau informatique et d'un réseau téléphonique, mobile et ToIP,
- Conseil sur les évolutions de ses équipements (veille technologique),
- Prise en compte des différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles,
- Étude des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance).

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités

- Concevoir, superviser et faire évoluer un réseau sans fil (téléphonique et ou informatique),
- Prendre en compte les contraintes économiques dans la gestion du réseau,
- Superviser et gérer un réseau et faire évoluer les logiciels et les applications distribuées

- Se situer dans un environnement socioprofessionnel et interculturel, national et international, pour s'adapter et prendre des initiatives
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

- 326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Mots clés et métiers accessibles

ARCHITECTE RÉSEAUX SÉCURISÉS, SPÉCIALISTE EN CYBER-SÉCURITE, ADMINISTRATEUR DE SYSTÈME D'INFORMATIONS, ADMINISTRATEUR DE RÉSEAU LOCAL, ÉTENDU, MOBILE, HERTZIEN (WIFI OU CELLULAIRE), ADMINISTRATEUR DE RÉSEAUX INTEGRANT DE LA TÉLÉPHONIE FIXE, MOBILE ET SUR IP, ARCHITECTE DE SOLUTIONS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS UNIFIÉES.

Modalités d'accès à cette certification

L'admission est prononcée sur dossier pour les titulaires d'un diplôme reconnu à bac+2 scientifique ou technologique

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

OUI NON

Pour plus d'information

Statistiques :

Observatoire de la Vie Etudiante et de l'Insertion Professionnelle- OVE

<http://www.univ-tlse2.fr/accueil-utm/universite/organisation/services/observatoire-de-la-vie-etudiante-et-de-l-insertion-professionnelle-ove--5418.kjsp?RH=services>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse – Jean Jaurès

5 Allées Antonio Machado

31058 Toulouse Cedex 9

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

IUT Blagnac

7 Place Georges Brassens

31700 Blagnac

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

www.univ-tlse2.fr