Licence
professionnelle

Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications

Parcours Conception, Gestion des Infrastructures Réseaux (CGIR)

Accessible en :

formation initiale,
formation continue, en apprentissage et contrat de professionnalisation

LP Métiers Des Réseaux Informatiques et Télécommunications

Parcours Conception, Gestion des Infrastructures Réseaux (CGIR)

Licence Professionnelle
CGIR

- Formation Initiale
- Formation par apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation continue

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours Conception, Gestion des Infrastructures Réseaux apporte les compétences spécifiques à la conception, la surveillance, l'administration, l'optimisation et l'évolution des infrastructures réseaux et des systèmes associés.

Il vise une insertion professionnelle directe dans les Entreprises de Services du Numérique (ESN), les Fournisseurs d'Accès à Internet (FAI) ou en exploitation dans les entreprises utilisatrice de l'informatique.

PROGRAMME

La formation comprend 440h d'enseignement associé à l'activité en entreprise (alternants) ou des projets tutoré (160h) et le stage (3 à 5 mois).

La formation est structurée en blocs de connaissances et de compétences (BCC) ainsi qu'en unités d'enseignement (UE) :

- Concevoir et maintenir une infrastructure réseau
  Réseaux IP / Réseaux sans fils / ToIP
- Administrer et maintenir un parc informatique
  Administration Linux / Services réseaux / Déploiement
- Assurer la sécurité et la disponibilité
  Sécurité / Supervision / Plans de Continuité d'activité
- Communiquer et gérer des projets en entreprise, insertion professionnelle
  Gestion de projets / Communication / Anglais / Insertion
- Optimiser les processus et les ressources
  Scripting Python / Virtualisation, Container, Cloud
- Activité en entreprise (alternants) ou Projets tutorés et Stage

Le programme comprend **des mises en situation professionnelle** et de **l'immersion en entreprise.**

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les métiers visés sont administrateur système et réseau, assistant ingénieur en réseau, technicien d'intervention réseaux (client, hot line, SAV), technicien support technique réseaux et services...

Candidature

- Candidature via la plateforme eCandidat
- Sélection sur dossier et entretien

Modalités de formation

Alternance (apprentissage / contrat de pro.) :

- sept. - déc. : 3 jours IUT / 2 jours entreprise
- jan. - mars : 2 jours IUT / 3 jours entreprise
- Avr. - … : temps plein entreprise

Formation initiale :

- 160h projets tutorés
- 3 à 5 mois de stage (à partir d'avril)

Contacts

Secrétariat :
03 59 63 22 20/21
Iut-info@univ-lille.fr

Lieu de formation

IUT de Lille
Département Informatique
Av Paul Langevin - Cité scientifique
BP 90179
59653 Villeneuve d'Ascq Cedex