



LP CGIR

Conception, gestion d'infrastructures réseaux

- Formation initiale
- Contrat de professionnalisation
- Formation continue

CONTACTS

Responsable pédagogique :

Yvan PETER

yvan.peter@univ-lille.fr

Secrétariat :

iut-info@univ-lille.fr

03 59 63 22 20/21

IUT A de Lille

Département INFO

Av Paul Langevin - Cité scientifique

BP 90179

59653 Villeneuve d'Ascq CEDEX

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours Conception, gestion d'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.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation peut être suivie en formation initiale, en formation continue ou en alternance (contrat de professionnalisation).

Admission par un jury après examen des dossiers de candidature et entretien de motivation.

Le parcours CGIR s'adresse à des étudiants de type bac +2 à dominante informatique ou réseau (DUT, BTS, étudiants de licence informatique ayant validé les quatre premiers semestres, DEUST).

La formation est ouverte aux salariés pouvant justifier de quelques années d'expérience dans les domaines correspondant au parcours.



Dossier de candidature disponible en avril sur www.iut-a.univ-lille.fr rubrique « Candidature »

CONTENU DE LA FORMATION

La formation est composée de **440h** d'enseignement, **160h** de projets tuteurés et d'un stage en entreprise.

UE 1 - infrastructure réseau (80h) :

- conception et maintenance des infrastructures de réseau au niveau matériel et protocolaire

UE 2 - services réseau et sécurité (80h) :

- mise en œuvre et gestion des services IP et de communication de l'entreprise
- sécurisation du réseau



UE 3 - administration et supervision (80h) :

- mise en œuvre et gestion d'un réseau local d'entreprise
- mise en œuvre et utilisation d'une solution de supervision de réseau

UE 4 - gestion de projet et communication (80h) :

- notions de gestion de projet
- communication en entreprise
- insertion professionnelle

UE 5 - projet d'intégration (80h) :

- conception d'une solution réseau en lien avec les enseignements dans le cadre d'un travail en équipe

UE 6 - infrastructure et services numériques (80h) :

- développement et configuration d'outils web pour l'entreprise
- compléments métiers : ToIP, virtualisation, sauvegardes...

UE 7 - anglais (40h) :

- compréhension et expression en anglais scientifique et technique

UE 8 - projet technologique (80h) :

- conception d'une solution réseau dans sa globalité dans le cadre d'un travail en équipe

UE 9 - stage (12 semaines) :

- mise en application des compétences acquises au sein de l'entreprise

ORGANISATION DES ÉTUDES

Formation initiale et formation continue : stage de 12 semaines, d'avril à juin

Formation par alternance :

- 3 jours IUT – 2 jours entreprise, de mi-septembre à mi-janvier
- 2 jours IUT – 3 jours entreprise, de mi-janvier à fin mars
- temps plein entreprise, d'avril à fin août

Les étudiants en contrat de professionnalisation ne font pas les projets tuteurés. Les UE correspondantes donnent lieu à une note sur le travail en entreprise (missions effectuées).

APRÈS LA LP

Métiers visés :

- Administrateur système et réseau
- Assistant ingénieur en réseau
- Cadre technique d'étude/recherche/développement de l'industrie
- Technicien d'intervention réseaux (client, hotline, sav)
- Technicien support technique réseaux et services