

INGENIEUR EN INFORMATIQUE

Réseaux, systèmes et multimédia

Titre habilité par la CTI

Un diplôme d'ingénieur spécialisé dans la conception, l'architecture et la mise en oeuvre des réseaux

Bac + 5 - Niveau I
CYC14
Crédits ECTS : 180

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES :
INGÉNIEUR RÉSEAU
ARCHITECTE/CONCEPTEUR DE
RÉSEAUX,
RESPONSABLE SYSTÈME EN
ENVIRONNEMENT DISTRIBUÉ,
SPÉCIALISTE EN CONCEPTION
MULTIMÉDIA

■ Finalité du diplôme :

Devenir ingénieur en informatique d'entreprise, capable de prendre des responsabilités dans les projets d'informatique de gestion, et, à terme, de devenir chef de projet.

■ Public concerné et conditions d'accès :

Pour le cycle préparatoire : Bac+2 (DPCT du Cnam, BTS, DUT, DEUG dans la spécialité ou une spécialité voisine, Validation d'Acquis de l'Expérience ou des Etudes Supérieures possible).

A la fin de ce cycle, les candidats passent un examen d'admission pour intégrer l'école d'ingénieurs du Cnam (EICNAM) et accéder au cycle de spécialisation.

L'admission à l'examen se fait sur présentation d'un dossier, suivie d'un entretien individuel.

Des admissions en cours de cycle de spécialisation peuvent se faire par Validation d'Acquis de l'Expérience ou des Etudes

Supérieures possible, conformément à la loi, sachant qu'au moins deux inscriptions consécutives à l'EICnam sont obligatoires pour la délivrance du diplôme d'ingénieur.

■ Compétences développées :

- Méthodologie avancée d'informatisation
- Systèmes informatiques et applications concurrentes
- Réseaux et télécommunications
- Management de projet
- Information et communication
- Ingénierie de réseau d'entreprise

■ Info-métier :

L'ingénieur réseau assure la mise en œuvre, la gestion et l'optimisation des réseaux de communication internes et externes de l'entreprise. Vous êtes garant et responsable du bon fonctionnement de l'ensemble des réseaux de télécommunication de cette dernière.

Pour cela vous travaillez avec les gestionnaires de réseau qui vous informent sur les baisses de performances et les dysfonctionnements éventuels. Vous avez une connaissance pointue des différents matériels existants sur le marché et des dernières avancées technologiques.

Poursuite
de votre
formation
diplômante :

Diplôme	BAC	Niveau
CYC14	+ 5	I
CPN11	+ 4	II
LG004	+ 3	II
CC04		Certificat

