

Licence d'Etat Français Informatique, Réseaux et Télécoms

OBJECTIFS DE LA FILIERE

La Licence Réseaux et Télécoms est un Diplôme d'Etat délivré par l'Université du Littoral. Elle vise à former des experts en :

- **Administrations des Architectures Informatiques en Réseaux**
- **Développement des Applications Web intégrant des données multimédia.**

La Licence permet la préparation des certificats CISCO CCNA 1 à CCNA 4.

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Titulaires d'un Bac+2 ou d'un DEUG Scientifique
- Titulaires de BTS, DUT ou DTS en Informatique, Réseaux, Scientifique ou équivalent

DEBOUCHES

Les titulaires de cette Licence peuvent occuper des postes à responsabilité divers comme :

- Responsable Sécurité Informatique
- Administrateur Système
- Responsable Infrastructure Info.
- Chargé de développement web
- Intégrateur d'applications

POURSUITE DES ETUDES

Les titulaires de la Licence peuvent préparer le Master MIAGE SIIN de l'Université Picardie Jules Verne.

Programme

SEMESTRE 1

Communication en Français et Anglais
 Management des entreprises
 Droit et Informatique
 Management des Projets informatiques
 Administration de serveurs sous Linux
 Algorithmique avancée, Langage C
 Bases de Données et SQL
 Réseaux, protocoles, matériels, normes de câblage
 Protocole de routage, routeurs
 Protocoles et services Internet
 Conception orientée objet et UML
Préparation Certificats CCNA 1 et CCNA 2

SEMESTRE 2

Conception et administration Web
 Les langages scripts
 SGBDR pour Internet et PHP
 Authentification, cryptage, sauvegarde
 Conception de réseaux locaux
 Protocoles et réseaux distants
 Gestion distante
 Réseaux hétérogènes
 Sécurisation informatique
 Programmation en Java, Accès RMI
 Maintenance et optimisation de sites Web
 Images, animations et sons destinés au Web
Préparation Certificats CCNA 3 et CCNA 4
Stage et Projet de fin d'études