



UNIVERSITÉ  
CAEN  
NORMANDIE

## LICENCE PROFESSIONNELLE

# MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : ADMINISTRATION & SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET DES RÉSEAUX



**PARCOURS AUDIT ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX & DES SYSTÈMES D'INFORMATION ·**

**ASRSI**

DIPLÔME NATIONAL

domaine-s  
**Sciences, Technologies, Santé**

niveau de diplôme  
**Grade de Licence (Bac+3)**

lieu-x  
**Ifs · campus 3**

Mode  
**Alternance en contrat de  
professionnalisation, Alternance  
en contrat d'apprentissage,  
Formation continue (hors contrat  
de professionnalisation)**

crédits ECTS  
**180**

CONTACT

Université de Caen Normandie  
IUT Grand Ouest Normandie  
Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 ·  
14032 Caen Cedex 5

02 31 52 55 21

[catherine.moini@unicaen.fr](mailto:catherine.moini@unicaen.fr)

[Site internet](#)

## PRÉSENTATION

Cette licence vise à former des professionnels en informatique et réseaux qui auront intégré dans leur culture et dans leurs pratiques les problèmes de sécurité que pose l'informatique. Ils seront capables de conduire un audit de sécurité informatique du Système d'Information · SI, et de mettre en place, dans une entreprise, une politique adaptée de sécurité du SI et des systèmes informatiques, puis d'en assurer la maintenance. Les profils de recrutement visés et les enseignements dispensés doivent permettre aux diplômés de postuler aussi bien sur des postes de responsables informatique et réseaux en PME, que sur des postes de responsable sécurité ou d'auditeur dans les entreprises de grande taille ou les cabinets spécialisés.



## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Fondamentaux des réseaux et des systèmes d'exploitation
- Gestion de la mémoire
- Expression-communication
- Principes des systèmes d'information (Big data, ERP...)
- Anglais technique, droit, gestion de projet
- Cryptographie, sécurité des SI
- Attaque par les applications du web
- Sécurité des réseaux et administration système avancée (Linux/Windows)
- Diagnostic, audit, diagnostic et analyse des risques
- Sécurité des infrastructures informatiques

## COMPÉTENCES & PERSPECTIVES

---

### COMPÉTENCES ACQUISES

N'ayant qu'un seul parcours-type, dans la mesure où les deux parcours (UE1 et UE2) n'impactent pas directement les compétences acquises par la formation mais arrivent en préalable, toutes les compétences acquises lors de cette formation sont communes. Les compétences acquises reposent sur une double approche liée à la sécurité des SI dans les entreprises, à savoir les techniques de sécurisation et les méthodes d'audit et de compréhension du fonctionnement des Systèmes d'information des entreprises.

### POURSUITE D'ÉTUDES

La licence professionnelle se situe dans le cursus LMD défini dans le cadre de l'harmonisation européenne.

Sa vocation est professionnelle.

Toutefois des possibilités existent pour poursuivre en master pro ou en école d'ingénieur essentiellement par la voie de l'apprentissage.

### MÉTIERS VISÉS

Les métiers visés sont : responsable administration réseaux et sécurité réseaux dans une petite entreprise, collaborateur en cabinet d'audit et de conseil en sécurité informatique, collaborateur spécialisé en société de service en ingénierie informatique, assistant expert en sécurité informatique.



UNIVERSITÉ  
CAEN  
NORMANDIE

Les profils de recrutement visés et les enseignements dispensés doivent permettre aux diplômés de postuler aussi bien sur des postes de responsable informatique et réseaux en PME, que sur des postes de responsable sécurité ou d'auditeur dans les entreprises de grande taille ou les cabinets spécialisés.

Quel que soit le poste occupé, la spécialisation doit permettre aux diplômés de justifier d'une culture de management et d'un recul sur l'approche technique des Systèmes d'Information · SI et des réseaux qui leur permettra d'accéder à des responsabilités d'encadrement.

## ADMISSION-INSCRIPTION

---

### NIVEAU DE RECRUTEMENT

Bac+2

### CONDITIONS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DU DIPLÔME

La Licence professionnelle ASRSI est ouverte à un public en formation initiale (étudiants) ou en formation continue (salariés) et par apprentissage. Elle s'adresse à des étudiants venant de L2 (2e année de la licence Sciences et Technologie mention Informatique), de DUT (Informatique, R&T, GEII, MMI) et de BTS (IRIS, SN option IR, SIO option SISR et SLAM).

La signature d'un contrat d'alternance ou d'une convention de stage avec une entreprise est nécessaire avant l'admission définitive, même en formation initiale.

### ORGANISATION DES ÉTUDES *(UNIQUEMENT POUR LES DUT EN APPRENTISSAGE)*

Formation en présentiel

Expérience en milieu professionnel intégrée à la formation - Stage obligatoire