



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE  
— PÔLE DE CAEN

UNIVERSITÉ  
CAEN  
NORMANDIE

FORMATION INITIALE · FORMATION CONTINUE · ALTERNANCE

LICENCE PROFESSIONNELLE

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

AUDIT & SÉCURITÉ DES RÉSEAUX  
& DES SYSTÈMES D'INFORMATION

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 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.



## CONDITIONS D'ACCÈS

La Licence professionnelle ASRSI est ouverte à un public en formation initiale (étudiants) ou en formation continue (salariés).

Cette licence est habilitée au contrat d'apprentissage ou au contrat de professionnalisation.

**Niveau de recrutement :** Bac+2

- L2, 2<sup>e</sup> année de la licence Sciences et Technologie mention Informatique
- DUT Informatique, R&T, GEII, MMI
- BTS IRIS, SN option IR, SIO option SISR et SLAM.

## LIEU DE FORMATION

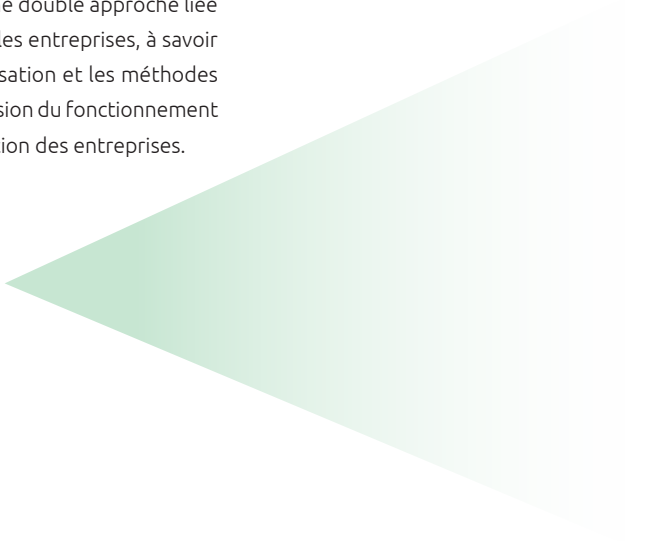
IUT · Ifs · campus 3

## 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, analyse des risques
- Sécurité des infrastructures informatiques

## 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.



## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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.

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.

## 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.

## RENSEIGNEMENTS

.....  
adresse            Université de Caen Normandie  
                         IUT Grand Ouest Normandie  
                         Rue Anton Tchekhov · campus 3 · 14123 Ifs

.....  
téléphone        02 31 52 55 21

.....  
formation        iut.ifs.informatique.asrsi@unicaen.fr

.....  
scolarité         iut.caen.scolarite@unicaen.fr

.....  
formation continue & alternance  
                         02 31 56 70 15 · iut.caen.fca@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS  
SUR NOTRE SITE INTERNET

UNICAEN · DIRCOM | 2019-11



Normandie Université

