

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

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

durée

1 année

lieu-x de formation

Caen

crédit 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

iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/

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.

MÉTIERS VISÉS

- Responsable Administration Réseaux et Sécurité Réseaux
- 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, que sur des postes de responsable sécurité ou d'auditeur.

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.

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

ADMISSION · INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Bac+2

CONDITIONS D'ACCÈS

Elle s'adresse à des étudiants venant de :

- L2 Informatique
- DUT Informatique, R&T, GEII, MMI
- BTS SN option IR, SIO

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.