

LICENCE

Informatique

option Cybersécurité

MÉTIER

La Licence informatique option cybersécurité forme des administrateurs systèmes et réseaux capables de gérer les infrastructures informatiques et les équipements de sécurité d'une entreprise.

Ils acquièrent des compétences en sécurité des systèmes d'information, détectent les incidents et proposent des plans d'action.

La formation, orientée vers l'infrastructure, les réseaux, et les systèmes, inclut des modules en cybersécurité et industrie du futur (réseaux d'entreprise, objets connectés), tout en couvrant des domaines clés : développement, réseaux, systèmes et génie logiciel.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les mécanismes des systèmes d'exploitation et des réseaux
- Rédiger et actualiser les procédures et documentations
- Gérer un projet de la conception au livrable
- Garantir le bon fonctionnement et la sécurité du système d'information en appliquant les méthodologies et outils appropriés

EN ENTREPRISE

- Administration, gestion et évolution d'un système d'information (systèmes, réseaux et infrastructures)
- Gestion des équipements de sécurité du système d'information : antivirus, pare-feux...
- Détection et qualification des incidents de sécurité
- Veille technologique

ET APRÈS ?

Poursuites d'études

École d'Ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Informatique et Systèmes d'Information (ISI) ou Mastère Ingénieur Systèmes, Réseaux et Sécurité (ISRS)

Postes possibles

Administrateur de bases de données ▪ Administrateur systèmes et réseaux
▪ Administrateur sécurité ▪ Analyste sécurité ▪ Pentester

*La licence est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres après un BAC +2.
La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.*

Lieu de formation
Strasbourg

Validation
Diplôme du Conservatoire National des Arts et Métiers

Prérequis et modalités :

- Être titulaire d'un BTS SN, CIEL, SIO ou d'un diplôme de niveau 5 en informatique (BUT Informatique, DPCT Informatique, diplôme Analyste Programmeur du Cnam, BUT GEII, certains titres professionnels homologués au niveau 5)
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 scientifique et des UE NFP135 et NFP136
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 16 places
Durée de la formation : 13 mois
Certification/Diplôme : niveau 6
Code RNCP : RNCP24514
Date de publication :

Formation dispensée
en partenariat avec

le cnam
Grand Est

PLUS D'INFOS ↓



Renseignements

Bas-Rhin
03 88 37 22 08
Haut-Rhin
03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr
www.formation-industries-alsace.fr