

Licence Pro. CYBERSÉCURITÉ



alternance

Métier préparé

Le titulaire de la licence Cybersécurité met en œuvre les systèmes d'information des entreprises et en assure la sécurité, l'exploitation et les évolutions. Au-delà du savoir technique (informatique, réseaux, télécoms...) cette licence professionnelle permet d'acquérir les connaissances nécessaires pour le management, la conduite de projets, la communication, la gestion et et la stratégie d'entreprises.

CONTACT

Renseignements et inscriptions

Pôle Formation 58-89

Laury Delehaye

03 86 49 26 65

recrutement.es@pole-formation.net

Coordonnateur pédagogique

Alexandre LEMAIRE

Responsable du diplôme

Alamin MANSOURI, Université de Bourgogne

Scolarité : **Gwenaëlle SELLIER**, Université de Bourgogne

📍 Pôle Formation 58-89, site d'Auxerre et Université de Bourgogne à Auxerre



Tout public

Prérequis

- Niveau L2 validé en Licence de Sciences & Techniques dans un parcours Informatique, Electronique ou en Sciences Physiques
- Titulaire dd'un BTS du secteur industriel
- Titre homologué de niveau III dans une spécialité compatible avec la formation
- Élèves en Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

Durée

La formation est dispensée en alternance, en face à face et évaluations finales : 455 heures.

Modalités et délais d'accès

- 1/ Demande du dossier de candidature
- 2/ Etude du dossier, tests de positionnement et/ou entretien de motivation
- 3/ Participation aux ateliers de techniques de recherche d'entreprise
- 4/ Signature du contrat

Les délais d'accès à la formation varient suivant le profil du candidat et la date de la demande.



Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Evaluation individuelle de la capacité à suivre la formation

Programme de la formation

► UE 1 - Connaissances fondamentales du métier

- Linux
- Administration Windows Server
- Administration Active Directory
- Interconnexion des réseaux locaux
- Technologies des réseaux locaux
- IPv6

► UE 2 - Compétences générales du métier

- Architecture SI
- BDD : modèle relationnel
- BDD : administration
- Réseaux WLAN
- Sécurisation périmétrique
- Sécurité de l'information
- Droits des TIC

► UE 3 - Management, communication, gestion, stratégie d'entreprise et management de projet

- Communication comportementale
- Animation de réunion
- Gestion, analyse des coûts
- Anglais
- Cahier des charges
- Management de projet
- Management de projet : étude de cas
- ITIL

► UE 4 - Cybersécurité et réseaux

- Cryptographie › Supervision et sécurisation des SI
- Hacking éthique › Maintien de la disponibilité
- Solutions métiers
- Système et stockage virtualisés
- Administration avancée Active Directory
- VoIP et ToIP

► UE 5 - Administration des réseaux

- Programmation des équipements CISCO
- Architecture 3-Tiers
- Outils collaboratifs

► UE 6 - Projet tutoré

Activités en entreprise

- Administrateur systèmes et réseaux
- Administrateur sécurité
- Analyse sécurité
- Pentester

Méthodes utilisées

- Cours magistraux et Travaux Dirigés ou Travaux Pratiques lors de périodes d'alternance en formation
- Conduite d'un projet en situation d'emploi lors des périodes d'alternance en entreprise

Tarifs

Contrat d'apprentissage : pour l'apprenant, la formation est gratuite et rémunérée. Pour l'entreprise, le coût de formation est pris en charge par l'OPCO de référence suivant les accords de branches (voir la grille de France Compétences). Contrat de professionnalisation : voir grille des tarifs.

Modalités d'évaluation

Licence Professionnelle Cybersécurité délivrée par l'Université de Bourgogne : évaluation écrite des acquis organisés à la fin de chaque module enseigné, évaluation d'un mémoire et soutenance orale devant un jury de professionnels à la fin de la formation pour évaluer l'expérience acquise lors de la conduite du projet

Le Pôle Formation 58-89, c'est

- Des équipements à la pointe de la technologie (e-learning, espace numérique EASI, Voltaire...)
- Des formations personnalisées
- + de 50 formations
- 3 000 entreprises partenaires

Contact

Pôle Formation 58-89

- 6 route de Monéteau, 89 000 Auxerre
- 37 boulevard du Pré Plantin, 58 000 Nevers

www.pole-formation.net



Notre fédération professionnelle

