

Licence Professionnelle Administration et Sécurité des Systèmes et des Réseaux, Cyber Sécurité

UIMM

POLE FORMATION

Bourgoigne 58-89

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Informatique

03/10/2025

Public et prérequis

Tout Public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

La licence professionnelle en Cybersécurité vise à former des professionnels capables de protéger les systèmes d'information contre les menaces et les attaques informatiques.

- Acquisition de compétence technique
- Développement de compétence en gestion de projet
- Formation à l'analyse et à la prévention
- Sensibilisation et communication
- Adaptation aux évolutions Technologiques

Modalité 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 a la fin de la formation pour évaluer l'expérience acquise lors de la conduite du projet

Contenu 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 : modele relationnel
- BDD : administration
- Réseaux WLAN
- Sécurisation périmétrique
- Sécurité de l'information
- Droits des TIC

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

- Communication comportementale
- Animation de réunion
- Gestion, analyse des coûts

RÉFÉRENCE

INFO-003

CODE RNCP

40102

CENTRES DE FORMATION

AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

12 mois / 595 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE

Université de Bourgogne Europe



Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- 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 tutore

Passerelles - Métiers - Débouchés

Le titulaire de la licence Cybersécurité met en oeuvre 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 la stratégie d'entreprise