# Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des...



Informatique

15/12/2025

# 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
- Sécurite 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 securisation 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