



DIPLÔME

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux parcours Cybersécurité et réponse à incident pour les systèmes d'information, indust. et urbains (CRISIS) en...

Code : LP15401B



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4

ECTS : 60

Déployabilité

Apprentissage : Formation pouvant se suivre en apprentissage

Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

40102

Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Licence professionnelle](#)

Formacode

Réseau informatique [24231]

Administration système [31034]

Sécurité informatique [31006]

Système information [31008]

Code du parcours

LP15401

Modules d'enseignement

- [Analyse des enjeux principes, doctrines de sécurité : description de la menace, attaques, vulnérabilités](#)
- [Anglais et SHS en anglais/français : compréhension écrite, géopolitique, droit et criminologie, éthiques](#)
- [Architectures SCADA et CPS](#)
- [Base de données et structures de données des SI, ERP, des systèmes industriels, SCADA et MES](#)
- [Chaînes de traitement informatique de la supply Chain IS-SC](#)
- [Développement, algorithmie, langages et programmation d'automate, systèmes embarqués](#)
- [Développement, algorithmie, langages et programmation Java, Web](#)
- [Dispositifs de sécurité : DMZ, Pare-feu, IDS, principes généraux et configuration du SI](#)
- [Mathématiques générales et appliquées à l'algorithmie et la cryptographie](#)
- [Modélisation et Ingénierie des systèmes : besoin, exigences, conception et architecture](#)
- [Projet et mémoire](#)
- [Réseaux et protocoles, réseaux industriels](#)
- [Risques et certifications Cyber pour le "Supply Chain Management"](#)
- [Système d'exploitation : principes, virtualisation, introduction aux automates et systèmes embarqués](#)

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)