Licence Cybersécurité

Informatique - Numérique - Cybersécurité

22/11/2026

Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC+2

Validation et certification

Licence générale Informatique
Certification de Niveau 6 enregistrée au RNCP par le CNAM et reconnue par l'État
Fiche RNCP N°40116 enregistrée le 28/01/2025 - Code NSF 326

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
RNCP40116BC01 - Utiliser les outils numériques de référence

RNCP40116BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse

RNCP40116BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

RNCP40116BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

RNCP40116BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

RNCP40116BC06 - Résoudre des problèmes complexes en mobilisant les concepts fondamentaux de l'informatique

RNCP40116BC07 - Concevoir des systèmes complexes et conduire des projets collaboratifs

RNCP40116BC08 - Comprendre et interpréter les résultats des traitements

Certificat de compétence Analyste en Cybersécurité
Préparation à la certification CISCO CCNA CyberOps
Préparation à la certification Le Robert
Préparation et passage d'une certification en anglais

Modalités de la formation

1 semaine en centre
3 semaines en entreprise

En présentiel et distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site web
Admission sur dossier et entretien
Accompagnement dans la recherche d'entreprises
Début de la formation : Septembre 2027
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Passerelles - Métiers - Débouchés

RÉFÉRENCE
INFO0009

CODE RNCP
40116

CENTRES DE FORMATION
Beauvais

DURÉE DE LA FORMATION
1 an / 68 jours / 532.5 heures

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

PARTENAIRE

le cnam
école d'ingénieurs

Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen **100 % en 2025**

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Analyste, concepteur et développeur d'applications informatiques.
Consultant technique.
Administrateur de bases de données.
Administrateur réseau et gestionnaire de parc informatique.
Support technique hotline micro-informatique (matériel/logiciel)
Technicien en production et exploitation de systèmes d'information
Analyste-programmeur informatique
Testeur informatique
Développeur web
Assistant chef de projet
Rédacteur technique

Contenu de la formation

Enseignements transversaux

Accueil
Atelier Alternance
Outils mathématiques pour l'informatique
Management de projet
Anglais professionnel
Enjeux des transitions écologiques : Comprendre et agir

Informatique générale

Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation
Paradigmes de programmation
Systèmes d'information et bases de données
Architectures des systèmes informatiques
Réseaux et protocoles pour l'internet

Informatique et cybersécurité

Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement
Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
Sécurité des réseaux
Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte
Projet en autonomie
Expérience professionnelle

Rapport et soutenance