

# Cycle Expert Manager en Infrastructures et Cybersécurité des Systèmes d'Information

P R O M E O

Informatique/Numérique/Cybersécurité

30/12/2024

## Public et prérequis

Tous publics

Titulaires d'un niveau 6 axé informatique

## Validation et certification

Manager en infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information Certification professionnelle de niveau 7 enregistrée au RNCP par le CESI et reconnue par l'État

Fiche RNCP N°35588 enregistrée le 27/03/2024 Code NSF 326

Validation par bloc possible

Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :

RNCP38779BC01 - Manager les équipes et la transformation du SI

RNCP38779BC02 - Superviser le portefeuille projets de la DSI et sa mise en œuvre

RNCP38779BC03 - Concevoir l'infrastructure du système d'Information

RNCP38779BC04 - Sécuriser les infrastructures du système d'Information (accès, réseaux et données)

Préparation à la certification Le Robert

Préparation à une certification en anglais

## Modalités de la formation

1 semaine en centre

3 semaines en entreprise

En présentiel et en distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur nos sites internet

Admission sur dossier et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Début de la formation : septembre 2025

Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Ingénieur système et réseaux et/ou cybersécurité

Ingénieur informatique

Architecte ou urbaniste en systèmes d'information ou en cybersécurité

Manager du système d'information

Directeur des systèmes d'information

Responsable informatique

Responsable de la sécurité du système d'information

Consultant en systèmes d'information ou cybersécurité

Expert technique (cybersécurité ou Infrastructures informatiques)

Directeur de projet informatique

## Contenu de la formation

### Concevoir l'infrastructure du Système d'information

Design des infrastructures réseaux  
Expertise des infrastructures réseaux  
Design des infrastructures virtuelles et cloud  
Expertise des infrastructures virtuelles et cloud  
Stockage des données d'entreprise  
Transformation DevOps  
Technologies SysOps  
Projet collaboratif Conception infrastructure SI  
Validation bloc Concevoir l'infrastructure du système d'information

### Superviser le portefeuille projets de la DSI et sa mise en oeuvre

Plan de management de projet  
Suivi, clôture et capitalisation des projets  
Méthodes agiles  
Supervision du portefeuille projets  
Projet collaboratif Portefeuille projets  
Validation bloc Superviser le portefeuille projets de la DSI

### Développer ses pratiques professionnelles - A4

Culture thématique  
Pratique de l'anglais métier  
Responsabilité éthique et sociétale du manager  
Projet professionnel  
Actualités métier et/ou territoire  
Retour d'expérience et projection

### Certifier ses compétences de Manager du SI - A4

Team building : cohésion d'équipe  
Pensée critique  
Éloquence  
Argumenter pour convaincre

### Sécuriser les infrastructures du système d'information (accès, réseaux, données)

Design des infrastructures sécurisées  
Expertise des infrastructures sécurisées  
Sécurité du cloud  
Sécurité des Serveurs et des OS  
Ethical Hacker  
Audit, normes et réglementation en Cybersécurité  
Gestion de crise en Cybersécurité  
Projet collaboratif Sécurité des infrastructures SI  
Validation Sécuriser les infrastructures du système d'information

### Manager les équipes et la transformation du SI

Urbanisation et gouvernance du SI  
Posture du manager  
Réglementation, normes et bonnes pratiques de management des SI  
Management du changement  
Projet collaboratif Management SI  
Validation Manager les équipes et la transformation du SI

### Développer ses pratiques professionnelles - A5

CODE RNCP  
38779

CENTRES DE FORMATION  
**Beauvais**

DURÉE DE LA FORMATION  
**2 ans / 910 heures**

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

**CESI**

**CESI**  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

## Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen **80 % en 2023**

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 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

Culture thématique  
Pratique de l'anglais métier  
Responsabilité éthique et sociétale du manager  
Projet professionnel  
Actualités métier et/ou territoire  
Retour d'expérience et projection

**Certifier ses compétences de Manager du SI - A5**

Team building : cohésion d'équipe  
Pensée critique  
Éloquence  
Argumenter pour convaincre