

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

Informatique - Numérique - Cybersécurité

PROMEO

25/02/2026

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°38779 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 2026

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

RÉFÉRENCE
INFO0010

CODE RNCP
38779

CENTRES DE FORMATION
Beauvais

DURÉE DE LA FORMATION
2 ans / 130 jours / 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
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen

100 % en 2025

- 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

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

- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

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 règlementation 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
Règlementation, 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

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