

MANAGER EN INFRASTRUCTURES ET CYBERSÉCURITÉ DES SI EN DISTANCIEL

ACCÉLÉREZ VOTRE CARRIÈRE : DÉVELOPPEZ VOTRE EXPERTISE EN CYBERSÉCURITÉ, UN ENJEU STRATÉGIQUE POUR L'ENTREPRISE.

Métier préparé

Faites de la cybersécurité un levier de votre évolution professionnelle. En vous spécialisant dans ce domaine stratégique, vous consolidez votre expertise tout en ajoutant une compétence clé à votre profil. Dans un contexte de menaces numériques croissantes (sabotage industriel, fuite d'informations, social engineering), les entreprises recherchent des experts capables de sécuriser leurs systèmes d'information. Vous apprendrez à analyser les risques, concevoir des stratégies de protection adaptées, et mener des projets de sécurisation en intégrant les enjeux métiers et budgétaires. Grâce à une approche concrète et opérationnelle, vous développerez votre capacité à réaliser des audits de sécurité et à accompagner la transformation numérique de votre organisation. Ce nouvel atout vous positionnera sur des postes à forte valeur ajoutée, dans un secteur en forte expansion où l'expertise en cybersécurité est devenue incontournable.

Compétences visées

À l'issue de la formation, vous maîtriserez la conception d'architectures sécurisées pour les systèmes d'information, en intégrant les contraintes de cybersécurité dès la phase de design. Vous serez capable de conduire des audits de sécurité, d'identifier les vulnérabilités techniques et organisationnelles, et de formuler des plans d'action correctifs. Vous piloterez des projets de sécurisation du SI, en assurant la cohérence entre les objectifs de sécurité, les ressources disponibles et les délais impartis. Vous garantirez l'intégrité, la confidentialité et la disponibilité des données critiques, en vous appuyant sur des référentiels internationaux en cybersécurité. En veille permanente, vous saurez identifier les évolutions pertinentes et les intégrer dans une stratégie de sécurité proactive et durable.

Débouchés

- Responsable sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- Ingénieur en cybersécurité
- Expert technique
- Architecte du système d'information
- Urbaniste des systèmes d'information
- Directeur / responsable informatique
- Chef de projet informatique / maîtrise d'oeuvre
- Manager du système d'information
- Consultant en système d'information / sécurité

DIPLÔME

Manager en infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 7 (codes NSF 326, 326n, 326m), par décision du 05/04/2024 publiée au JO du 12/04/2024



VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 43 jours

sur 12 mois

Code WEB : INFMICSID

Code RNCP : RNCP38779

Code CPF : 332994

Public

Informaticiens (administrateurs systèmes et/ou réseaux, informaticiens d'études, etc.) souhaitant consolider leurs acquis ou évoluer vers des fonctions plus larges et conduire des projets en ingénierie systèmes/réseaux/cybersécurité

Prérequis

- Etre titulaire d'un bac +3 (ou d'un titre de niveau 6 équivalent) en informatique avec une expérience professionnelle de 3 ans en informatique
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 4 jours par mois environ à distance.

En plus de ces sessions en ligne, deux séminaires en présentiel d'une durée de 4 jours chacun sont organisés au printemps et en été, axés spécifiquement sur le thème du management.

Frais de scolarité

15 050 euros

18 060 euros TTC

Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

OBJECTIFS

Piloter un projet de conception ou d'évolution du SI
Mettre en oeuvre une expertise technique en informatique
Gérer et manager le système d'information (SI) et son portefeuille de projets
Manager les aspects humains, économiques et organisationnels du système

PÉDAGOGIE

Distanciel

100 % distanciel avec 2 séminaires en présentiel

Projets réalisés

Design et mise en oeuvre d'une infrastructure systèmes, réseaux et cloud sécurisée
Migration, virtualisation dans le Cloud et sécurisation de l'infrastructure
Mise en oeuvre des outils d'administration, d'automatisation et de supervision du SI et de sa sécurité

Système d'évaluation

L'obtention de la certification repose sur :

- La validation des blocs de compétences en centre
- La soutenance d'un grand oral thématique devant un jury de professionnels
- La validation des compétences en entreprise



Developper vos compétences en architecture sécurisées (réseaux et cloud) Appréhender les crises cyber et savoir communiquer avec les parties prenantes Piloter le portefeuille projet de l'évolution et de la sécurisation du SI Maîtriser le cadre réglementaire pour avoir une gouvernance efficace Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise Des certifications complémentaires possibles Un référent CESI dédié à votre réussite Des formateurs experts du domaine Des temps de partage entre pairs Un diplôme reconnu

MODALITÉS D'ADMISSION

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.
- Ce titre est également accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience).

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Arras : 03/11/2026, Orléans : 02/11/2026, Saint-Nazaire : 01/10/2026