

SÉCURISER LES INFRASTRUCTURES DU SYSTÈME D'INFORMATION - BLOC DE COMPÉTENCES

ACQUÉRIR LES OUTILS POUR GÉRER ET OPTIMISER LA SÉCURISATION DU SI

Manager la sécurité des infrastructures informatique est indispensable à toutes entreprises. Pour cela, il faut mettre en oeuvre les méthodes et les outils pertinents pour analyser et surveiller les menaces, identifier les risques afin de les maîtriser et piloter les solutions de sécurisation du système d'information. Ce bloc de compétence CESI apporte les outils nécessaires à la mise en place de la politique de sécurisation du S.I.

OBJECTIFS

Organiser l'analyse et la surveillance des menaces en cybersécurité
Concevoir et piloter les solutions de sécurisation du système d'information
Conseiller les décideurs sur la politique de sécurisation du SI

La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- 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

Système d'évaluation

La validation du bloc de compétences repose sur l'évaluation d'une application réelle ou simulée des compétences acquises

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 8 jours
sur 3 mois

Code WEB : INFMCIS12

Public

Informaticiens ou chefs de projets informatiques évoluant vers une fonction de consultant ou de responsable de service informatique/numérique

Prérequis

- Expérience professionnelle à valider lors d'un échange individuel

Modalités d'admission

- Admission sur bulletin d'inscription. Un échange sur les objectifs individuels est prévu.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 3 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

2 800 euros

3 360 euros TTC

Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles

- Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise
- Un référent CESI dédié à votre réussite
- Des formateurs experts du domaine
- Des temps de partage entre pairs
- Des blocs certifiants reconnus
- Des compétences capitalisables dans un parcours long



Design des infrastructures sécurisées

La sécurité des infrastructures

Les risques et besoins

Etudier les différents dispositifs de sécurité

Découverte des différentes fonctionnalités

Choix et mise en place des dispositifs

Audit, normes et réglementation en cybersécurité

Audit de la sécurité du SI

Contrôles de la sécurité des SI

Prise en compte des audits

Sécurité du cloud

Connaitre les principales menaces de sécurité dans le Cloud

Identifier les éléments techniques à sécuriser, les vulnérabilités

Mettre en oeuvre une sécurisation des éléments Cloud

Approche augmentée soft skills : Esprit entrepreneur

Entreprenariat et intraprenariat : similitudes et divergences,

évaluation du potentiel entrepreneurial, inspiration et

ouverture d'esprit, valeur d'utilité perçue par le client, esprit

entrepreneurial et esprit managérial

LOTJ : Sécuriser les infrastructures du système d'information

Learning on the job : mise en pratique des compétences

professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

Validation Sécuriser les infrastructures du système d'information

Évaluation du bloc de compétences

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence, Arras, Dijon, La Rochelle, Le Mans, Montpellier, Nancy, Paris

- Nanterre, Toulouse

