CONCEVOIR L'INFRASTRUCTURE DU SYSTÈME D'INFORMATION - BLOC DE COMPÉTENCES

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 8 jours
sur 3 mois
Code WEB : INFMICSI1

AUDITER LE SI AFIN DE CONCEVOIR ET D'OPTIMISER L'INFRASTRUCTURE SYSTÈMES ET RÉSEAUX RÉPONDANT AUX BESOINS CLIENT

L'infrastructure du système d'information doit être agile et sécurisée. Pour cela, il faut mettre en oeuvre les outils et les moyens nécessaires pour auditer et piloter les évolutions des systèmes, des réseaux, des accès au data. Ce bloc de compétence CESI apporte les outils et méthodes nécessaires à la conception d'infrastructure adaptable.

OBJECTIFS

Auditer les infrastructures existantes et analyser les solutions réseaux, data et cloud du marché
Concevoir et piloter les projets d'évolution, de migration et d'intégration des solutions techniques
Conseiller les décideurs sur la gouvernance de l'infrastructure du SI

La certification

Un certificat de compétences est remis pour le bloc acquis. 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

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

LES POINTS FORTS



Edition : 06/11/26

Design des infrastructures réseaux
Présentation d'une architecture pour petite entreprise
Présentation d'une architecture pour moyennes entreprises
Présentation d'une architecture pour grande entreprise

Design des infrastructures virtuelles et cloud
Introduction au Cloud
Conception d'une solution Cloud
Migration Cloud

Transformation DevSecOps
Introduction : culture et les enjeux métier de DevOps
Les concepts, et bonnes pratiques de DevOps
DevOps et le Cloud

Approche augmentée soft skills : Efficacité
Principes de l'efficacité personnelle, connaissance de soi et de ses modes de fonctionnement, fixation d'objectifs et efficience personnelle, confiance et autonomie
Motivation et persévérance

LOTJ : Concevoir l'infrastructure du système d'information
Learning on the job : mise en pratique des compétences professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

Validation Concevoir l'infrastructure 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, Toulouse

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Edition : 06/11/26