

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

## 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

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, 326p), par décision de France compétences du 16/09/2021 publiée au JO du 03/11/2021

### 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 : INFMICS11

### Public

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

### Prérequis

- Aucun prérequis exigé

### 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  
 3 360,00 euros TTC

### 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 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

### **Technologies DevOps**

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**

CUBES Projet Collaboratif : mise en pratique des compétences professionnelles du bloc sur un projet collaboratif

### **Validation Concevoir l'infrastructure du système d'information**

Évaluation du bloc de compétences

## **OUVERTURES DANS NOS CAMPUS**

Contactez nos campus pour en savoir plus.

