

# CONCEVOIR L'ARCHITECTURE LOGICIELLE DU SI - BLOC DE COMPÉTENCES

## AUDITER LE SI AFIN DE CONCEVOIR ET D'OPTIMISER L'ARCHITECTURE LOGICIELLE RÉPONDANT AUX BESOINS CLIENT

Une des premières étapes d'un développement informatique est la phase de conception. Cette étape est primordiale car elle conditionne la stabilité, l'efficacité et la pérennité du logiciel. Au cours de cette phase, l'architecte informatique décrit la manière dont seront agencés les différents éléments de l'application et comment ils interagissent entre eux.

### OBJECTIFS

**Auditer l'existant du SI, déterminer et prioriser les besoins client**  
**Concevoir et optimiser une architecture logicielle du SI**  
**Conseiller les décideurs sur la stratégie de développement d'applicatifs de l'entreprise**

### La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 7 (codes NSF 326, 326p, 326t), 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 : INFMAALS1

### 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



### **Audit de l'architecture d'un SI**

Se préparer à l'audit  
Réaliser son audit  
Rédiger le rapport d'audit et suivi

### **Elaboration de l'architecture logicielle**

Vue générale  
Identification de l'architecture  
Identification des exigences explicites et implicites d'un cahier des charges  
Documentation des architectures choisies

### **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'architecture logicielle du SI**

Learning on the job : mise en pratique des compétences professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

### **Validation Concevoir l'architecture logicielle du SI**

Évaluation du bloc de compétences

## **OUVERTURES DANS NOS CAMPUS**

**Contactez nos campus pour en savoir plus.**

Aix-en-Provence, Dijon, La Rochelle, Le Mans, Nancy

