

# Manager en Architecture & Applications Logicielles des Systèmes d'Information

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CESI ENTREPRISES CESI  
ALTERNANCE BORDEAUX  
Hélène DABJAT  
06.74.38.51.84  
hdabjat@cesi.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Tests  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

### Conditions d'accès :

Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation. La décision d'admissibilité est communiquée au candidat sous un mois par CESI. L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

### Prérequis pédagogiques :

Titulaire d'un bac +3/4 en informatique (ou d'un niveau 6 équivalent)

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

Manager les aspects humains, économiques et organisationnels du support informatique de l'entreprise. Gérer et manager le système d'information en intégrant les enjeux et la stratégie de l'entreprise. Piloter le portefeuille des projets de conception ou d'évolution logicielle de l'entreprise. Mettre en oeuvre l'expertise technique en informatique au service du système d'information.

## Contenu et modalités d'organisation

- Concevoir l'architecture logicielle du SI Transformation DevOps Choix des technologies et infrastructures de développement Essentiels de l'infrastructure du SI Audit de l'architecture d'un SI ISO 27000 Stratégie d'hébergement applicatif NoSQL Projet collaboratif Architecture logicielle du SI - Superviser le portefeuille projets de la DSI Gestion du triangle d'or d'un projet Gestion des prestataires Suivi, clôture et capitalisation des projets Supervision du portefeuille projet Méthodes agiles Projet collaboratif Portefeuille projets - Superviser et assurer le développement des applications logicielles Stratégie de la qualité des développements Stratégie de la sécurité des applicatifs Stratégie de tests Architecture des développements cloud natif Optimisation du développement Ethical Hacking des applications Développement avec un langage fonctionnel Projet collaboratif Développement des applications logicielles - Manager les équipes et la transformation du SI ITIL et son application dans l'évolution du système d'information Posture du manager Management du changement Urbanisation et gouvernance du SI Projet collaboratif Management SI - Développer ses pratiques professionnelles Culture thématique Pratique de l'anglais métier RSE, éthique Projet professionnel Actualités métier et/ou territoire Retour d'expérience et projection - Certifier ses compétences de Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information Team building : cohésion d'équipe Pensée critique Éloquence Argumenter pour convaincre

Parcours de formation personnalisable ?  Oui  Non  Type de parcours  Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information -  
Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE  
FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Métiers : Ingénieur/expert/consultant développement / Expert développeur informatique / Responsable études et développement informatique / Manager du système d'information

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00286233	du 14/11/2022 au 20/09/2024	Bordeaux (33)	CESI ENTREPRISES CESI ALTERNANCE BORDEAUX		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro
00510689	du 13/10/2025 au 16/10/2026	Bordeaux (33)	CESI ENTREPRISES CESI ALTERNANCE BORDEAUX		MON COMPTE FORMATION	FPC