

Mastère Professionnel Manager en Architecture & Applications Logicielles des Systèmes d'Information

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et
contact

CESI ASSOCIATION BORDEAUX
GASPAR Marie
05.59.40.19.39
mlgaspar@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 :

Dossier de candidature Test de
positionnement Entretien de motivation

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 œuvre 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 : TIL 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** 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

- Les débouchés : 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
00336141	du 23/10/2023 au 26/09/2025	Bordeaux (33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX		Non éligible	
00392079	du 21/10/2024 au 23/10/2026	Bordeaux (33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX		Non éligible	
00392080	du 21/10/2024 au 23/10/2026	Bordeaux (33)	CESI ENTREPRISES CESI ALTERNANCE BORDEAUX		Non éligible	
00510021	du 13/10/2025 au 15/10/2027	Bordeaux (33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX		Non éligible	

00510871

du 13/10/2025 au
15/10/2027

Bordeaux (33)

CESI ENTREPRISES
CESI ALTERNANCE
BORDEAUX

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00511293

du 13/10/2025 au
15/10/2027

Bordeaux (33)

CESI ENTREPRISES
CESI ALTERNANCE
BORDEAUX

Non
éligible

Contrat
pro