

MANAGER EN ARCHITECTURE ET APPLICATIONS LOGICIELLES DES SI

INNOVER ET PILOTER DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

Métier préparé

Le manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information (SI) joue un rôle crucial dans l'évolution de son entreprise. Il est chargé d'identifier les nouveaux projets nécessaires pour répondre aux besoins de performance, et d'évaluer leur faisabilité.

En tant qu'expert technique, le manager définit, met en œuvre et supervise les projets afin d'atteindre un résultat optimal qui satisfait les exigences métiers. Le livrable final doit respecter les normes de qualité, de performance, de coût, de délai et de sécurité fixées par le client.

Le défi majeur du manager est de piloter les projets en tenant compte des besoins et des contraintes spécifiques du client, tout en veillant à ce que le livrable s'intègre harmonieusement dans une infrastructure optimisée.

Son expertise technique lui permet de garantir la qualité et la conformité du livrable final, tout en s'adaptant aux contraintes et en assurant une intégration harmonieuse dans l'infrastructure existante.

Compétences visées

Compétences techniques : Ce manager est non seulement un expert technique en conception d'architecture logicielle (choix de la technologie adéquate en fonction des exigences du projet, pilotage du déploiement de la solution, ...), et un expert en développement d'application (intégration des contraintes techniques, sécurisation du produit, ...). Il manage son portefeuille projets en lien avec la stratégie de son entreprise, et accompagne les équipes quelque soit la méthodologie projet retenue.

Savoir-être : Le manager en architecture et applications logicielles des SI est capable de fédérer, de piloter les projets avec rigueur. C'est un communicant intègre qui sait rendre compte. Il est en veille permanente et s'intéresse de près aux nouveautés technologiques ; il maîtrise l'anglais technique.

Débouchés

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

DIPLÔME

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



VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 43 jours
sur 12 mois

Code WEB : INFFMAALSI

Code RNCP : RNCP38778

Code CPF : 332993

Public

Informaticiens (chefs de projets, informaticiens d'études, experts techniques, etc.) en activité, en situation d'évolution professionnelle ou de prise de poste souhaitant développer sa compétence technique logicielle et acquérir une vision plus globale du système d'information et/ou gérer un portefeuille de projets

Prérequis

- Etre titulaire d'un bac +3 (ou d'un titre de niveau 6 équivalent) en informatique avec une expérience professionnelle de 3 ans en informatique
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 3 à 5 jours par mois à CESI. Selon la situation sanitaire, des jours initialement prévus en présentiel peuvent également être assurés 100% à distance.

Frais de scolarité

15 050 euros

18 060 euros TTC

Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2025.

OBJECTIFS

Manager les équipes et la transformation du SI
Superviser le portefeuille projets de la DSI et sa mise en œuvre
Concevoir l'architecture logicielle du SI
Superviser et assurer le développement des applications logicielles

PÉDAGOGIE

Projets réalisés

Réalisation d'une analyse de l'architecture logicielle du SI de son entreprise (ou de son périmètre si le SI est trop conséquent). En se basant sur les référentiels des standards de développement, effectuer une analyse critique de l'architecture logicielle du SI de son entreprise et proposer des axes d'évolutions et d'amélioration du processus.

Système d'évaluation

L'obtention de la certification repose sur :

- La validation des blocs de compétences en centre
- La soutenance d'un grand oral thématique devant un jury de professionnels
- La validation des compétences en entreprise



Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles
Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise
Des certifications complémentaires possibles
Un référent CESI dédié à votre réussite
Des formateurs experts du domaine
Des temps de partage entre pairs
Un titre certifiant reconnu
Des blocs de compétences capitalisables et certifiants pouvant être suivis seul, hors parcours complet

MODALITÉS D'ADMISSION

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.
- Ce titre est également accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience).

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux : 13/10/2025, Caen : 06/10/2025, Dijon : 13/10/2025, Grenoble : 20/10/2025, 12/10/2026,
Le Mans : 06/10/2025, 05/10/2026, Nancy : 28/04/2026, 22/09/2026, Nantes : 25/09/2025, Rouen : 16/10/2025