

MANAGER EN ARCHITECTURE ET APPLICATIONS LOGICIELLES DES SI

INNOVER ET PILOTER DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

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.

Profil de l'étudiant

- Goût pour le travail et l'animation des équipes
- Organisé et rigoureux
- Qualité d'écoute, sens du service et communicant
- Passionné par les nouvelles technologies informatiques et numériques

Où exerce t-il ?

Il exerce ses fonctions au sein de la Direction des Systèmes d'Information des entreprises, que cela soit dans des groupes ou des PME, dans tous les secteurs d'activité. Il rend compte de ses actions au comité exécutif de l'entreprise.

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

Débouchés

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

FORMATION CONTINUE

Durée : 43 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFFMAALSI
Code RNCP : RNCP38778

POUR QUI ?

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

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

Missions en entreprise

- Prise en charge des nouveaux projets de développement d'application à partir de la formulation du besoin client
- Pilotage de projets d'évolution des applications existantes en intégrant la qualité logicielle, les performances, le coût et les délais du projet, ainsi que la sécurisation du produit
- Mise en place d'outils de pilotage opérationnel (planning, affectation des ressources, suivi des réalisations, suivi du budget projet, ...), en assurant le suivi ainsi que le reporting de l'activité de son domaine

Ce qu'il saura faire en entreprise

Au 1er semestre : Concevoir l'architecture logicielles des différents environnements, et maîtriser les outils pour gérer et optimiser les développements dans ces projets.

Au 2e semestre : Gérer un projet et savoir l'inscrire dans la gestion du portefeuille projets de la DSI en intégrant les dimensions économiques, financières et humaines de son activité. Piloter efficacement son équipe et son service. Intégrer les enjeux stratégiques de son entreprise pour la pérennité et la compétitivité de l'entreprise et mettre en place d'une stratégie d'entreprise dans une perspective de développement durable.

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 diplôme reconnu

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux : 13/10/2025, Grenoble : 06/10/2025, Le Mans : 15/09/2025, Nancy : 29/04/2025, 30/09/2025, Rouen : 06/10/2025

