

MANAGER EN ARCHITECTURE ET APPLICATIONS LOGICIELLES DES SI

INNOVER ET PILOTER DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DE L'ENTREPRISE

Le manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information (SI) joue un rôle crucial dans l'évolution de son entreprise.

Il supervise la conception et la réalisation du parc applicatif du système d'information, et assure la qualité logicielle. Il participe à la performance, à l'optimisation et à l'évolutivité du parc applicatif, conformément aux orientations stratégiques de l'entreprise.

Sa parfaite connaissance du système d'information lui permet d'assurer la supervision des projets informatiques.

Ce Manager est reconnu pour sa forte expertise technique. Il évalue ses choix techniques et organisationnels dans la mesure où ils ont des répercussions sur l'utilisation et la structure du système d'information et, de fait, sur l'organisation de l'entreprise. Il les justifie auprès de ses clients et de la direction de l'entreprise.

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

- Chef de projet développement logiciel
- Responsable informatique
- Expert études et développement / informatique / ingénierie logicielle
- Architecte technique informatique / système d'information

VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 43 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFFMAALSI
Code RNCP : RNCP38778
Code CPF : 332993

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
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

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

Les missions exercées en entreprise

- Prise en charge des nouveaux projets de développement d'application
- 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 assurer le suivi ainsi que le reporting de l'activité de son domaine
- Conception d'architecture logicielle et mise en place du processus de déploiement continu

Ce qu'il saura faire en entreprise

Au 1er semestre : Concevoir l'architecture logicielles de systèmes complexes. 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.

Au 2e semestre : Maîtriser les outils pour gérer et optimiser les développements. 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



Adaptation du rythme de formation aux contraintes professionnelles du salarié
Accompagnement administratif et financier du dossier en amont
Suivi et coaching individuel du stagiaire pendant la formation
Approche pédagogique opérationnelle concrète
Intervenants professionnels
Blocs de compétences capitalisables et certifiants pouvant être suivis seul, hors parcours complet

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux : 12/10/2026, Dijon : 19/10/2026, Grenoble : 12/10/2026, La Rochelle : 01/10/2026, Le Mans : 01/10/2027, Nancy : 10/09/2026, Pau : 19/10/2026

