MANAGER EN ARCHITECTURE ET APPLICATIONS LOGICIELLES DES SI

PILOTER LES DÉVELOPPEMENTS APPLICATIFS PARTICIPANT À LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DE L'ENTREPRISE

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 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.

Compétences visées

Compétences techniques : Ce manager est non seulement un expert technique en conception d'architecture logicielle (choix des technologies, pilotage du déploiement de la solution, ...), et un expert en développement d'application (optimisation du cycle de vie logiciel, 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

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

Déroulé du cursus

Ce cursus permet d'obtenir un diplôme enregistré au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) de niveau 7 (bac+5). Il vous dote, en un an, de compétences opérationnelles en architecture logicielle, ainsi qu'en pilotage de votre portefeuille de projets SI. Au cours de ce cursus vous développerez aussi votre expertise technique informatique en lien avec la stratégie du SI. Intégré dans une promotion à taille humaine, vous travaillez des cas concerts, en petits groupes, accompagné par une équipe pédagogique experte du domaine.

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 2026.

Edition : 05/11/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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

Analyse du SI et élaboration de l'architecture logicielle d'un système à développer intégré au SI.
Effectuer une analyse critique de son entreprise et développer les tableaux de bord de pilotage du parc applicatif. Mise en place du plan d'action d'évolution du SI.

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



Une formation suivie en présentiel
Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles
Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise (audit et roadmap, architecture logicielle, stratégie de sécurisation des applications, démarche DevOps, tableau de bord du portefeuille de projets, cartographie du SI)
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 : 12/10/2026, Dijon : 19/10/2026, Grenoble : 12/10/2026, La Rochelle : 01/10/2026, Le Mans : 01/10/2027, Pau : 19/10/2026

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Edition : 05/11/26