

Devenir Chef·fe de Projets Développement Informatique

MaCarrière

m²i
Formation

Document mis à jour le 03/10/2024

Dispositif de formation : **Alternance**

Date de formation :

Les entreprises sont en recherche constante de profils aux compétences fondamentales et techniques solides, autonomes et possédant une expertise dans un ou plusieurs des domaines informatiques liés à cette digitalisation intelligente et sécurisée. À haut niveau de responsabilité, ces professionnels doivent savoir piloter des équipes techniques, maîtriser des techniques de gestion de projets spécialisés et comprendre comment répondre aux besoins spécifiques des acteurs de l'environnement. Le Manager de Projets Développement est très convoité par les entreprises possédant un volume colossal de données à gérer.

OBJECTIFS DE FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Intégrer la demande du client et à la formaliser dans une proposition de projet de développement d'une application ou d'un site Web
- Fusionner des données convergentes en opérant des choix
- Analyser l'impact des solutions à mettre en place et de projection dans l'avenir
- Estimer et optimiser la solution proposée, évaluer l'interopérabilité des solutions techniques
- Conceptualiser, modéliser et formaliser un processus à partir de l'analyse des pratiques, pouvoir en mesurer l'efficacité
- Faire preuve d'une grande rigueur de formalisme
- Définir les périmètres du projet, maîtrise d'œuvre, maîtrise d'ouvrage
- Accompagner le changement en prévenant les conflits
- Faire preuve d'un sens de l'écoute efficace, savoir se rendre disponible, faire preuve de réactivité et assurer un coaching efficace
- Négocier dans un contexte gagnant/gagnant, concilier les exigences et les contraintes
- Mener des entretiens, mobiliser et entraîner ses équipes vers la performance
- Contrôler le niveau d'écart entre le prévu et le réalisé, évaluer les impacts des dépassements des indicateurs de pilotage et de contrôle

Titre RNCP 34730 Manager de projets – Bac +5

CERTIFICATION

- Titre RNCP 34730 Manager de projets – Bac +5
- 1 passage de certification éditeur offert

PRÉREQUIS

- Bac +3/4 en informatique ou expériences équivalentes
- Avoir exercé des missions dans le secteur du développement et/ou de l'administration d'infrastructures informatiques
- Esprit logique et rigoureux
- Sens de la communication
- Bonne maîtrise du français
- Pratique de l'anglais technique

PUBLIC CONCERNÉ ET FINANCEMENT

Tout public, aussi bien les étudiants en formation initiale, apprentis, jeunes diplômés, demandeurs d'emploi, salariés en reconversion professionnelle, entreprises, personnes en formation continue.

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

COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES ABORDÉES

- Présentation du cursus, du diplôme et des plateformes d'apprentissage
- Apprendre à apprendre
- Faire de la veille technologique
- Les fondamentaux de la gestion de projet
- Approche financière en gestion de projet
- L'achat et la sous-traitance dans un projet IT
- Planifier ses actions et son projet
- Elaborer un cahier des charges fonctionnel
- Etat de l'art de la sécurité du système d'information
- Introduction au management de la sécurité (ISO 27001)
- Management des risques ISO 27005
- Le Lean Management dans la gestion de projet IT
- Architecture logicielle avancée pour les développeurs Java
- Comprendre la Qualité Logicielle
- Communication dans le cadre d'un projet
- Maîtriser le développement d'applications sécurisées en Java/PHP
- Intégration de données avec Talend Open Studio
- NoSQL et développement dans MongoDB
- Hadoop, développer des applications pour le Big Data en Java
- Spark Java - Traitement des données
- Devenir un manager Agile (Scrum.org)
- Constituer, manager et piloter une équipe projet
- L'approche orientée utilisateur
- Maîtriser les outils de développement de la chaîne DevOps
- RGPD - Les éléments fondamentaux du texte européen
- Piloter des projets informatiques internationaux
- Evaluation des connaissances
- Préparation et passage du titre manager de projets

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Consultez-nous pour obtenir le programme détaillé, module par module.

CERTIFICATION

- Titre RNCP 34730 Manager de projets - Bac +5
- 1 passage de certification éditeur offert

MODALITÉS, MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation délivrée en présentiel, présentiel à distance ou distanciel* : l'acquisition des connaissances se fera aussi bien en centre de formation que pendant les semaines en entreprise. Le contenu peut varier en fonction des exigences de l'entreprise et du niveau de l'apprenant.

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

* Consultez-nous pour la faisabilité de la formation en distanciel.

** Ratio variable selon le cours suivi.

FINANCEMENT

Le coût global de cette formation est de 15 400€ TTC.

Il n'y a pas de frais de formation ni d'inscription à la charge du bénéficiaire.

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage le coût de la formation est financé via l'entreprise et son OPCO (selon niveau de prise en charge établi par France Compétences / coût contrat défini par les branches professionnelles selon le titre préparé).

Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, le coût de la formation est pris en charge intégralement ou partiellement par l'OPCO de l'entreprise sur la base d'un forfait horaire.

MODALITÉS D'ACCÈS

Nos équipes accorderont toute leur attention au traitement de votre candidature et s'engagent à vous faire un premier retour dans un délai de 7 jours.

ADMISSION

- Dossier de candidature
- Test de vérification des prérequis
- Entretien
- Validation et éligibilité France Travail

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation en handicap sont consultables sur la page [Accueil et Handicap](#).

POURQUOI CHOISIR M2I FORMATION ?

- Un apprentissage métier proactif axé sur l'emploi et basé sur le faire avec l'accompagnement de nos formateurs tout au long du parcours.
- Un accès à des experts : bénéficiez de l'expertise de nos formateurs.
- En présentiel ou à distance : accès individuel aux ressources de formation et progression personnalisée si besoin.
- Outils de suivi collectif et individuels (espaces d'échanges et de partage en ligne, salles virtuelles si en présentiel ou à distance, supports de cours, TP, exercices).

VALIDATION DES ACQUIS DE FORMATION

- Contrôle continu : Travaux pratiques, Quiz
- Evaluations en cours de formation via des études de cas sur chacune des compétences du titre
- Mémoire professionnel de management de projets
- Entretien final avec un jury

