

FORMATION MPI

Manager des projets informatiques Formation certifiante

Piloter des projets informatiques de bout en bout (cadrage, conception, déploiement), en garantissant la qualité, les délais, les coûts, la sécurité et l'alignement avec la stratégie de l'organisation.

Certification professionnelle (niveau 7 / Bac+5)

Certification visée : RNCP38905



INSTITUT DE COMMERCE ET DE FORMATION EN ALTERNANCE DE PARIS (ICFAP)

L'ICFAP est partenaire de l'Institut de Sorbonne Internationale et du Haut-Commissariat des Diasporas Africaines de France (HCDAF)
39 Rue Louis BLANC 92400 Courbevoie - NDA : 11 91 11075 91 - N° UAI : 0923318G – Qualiopi No. CERT_S0725_0812 - SIRET du
siège social – 94321064100016 – Numéro TVA intracommunautaire : FR24943210641- Email : directeurgeneral@icfap.com, site
web : www.icfap.com, Tél. : 0631341982 - IBAN : FR76 1027 8061 1600 0210 1110 103– BIC : CMCIFR2A

FORMATION MPI

Manager des projets informatiques Formation certifiante

Certification visée : RNCP38905

Durée : 2 ans (durée indicative : selon parcours, calendrier pédagogique)

Rythme : Formation en présentiel (calendrier annuel communiqué en début de formation)

Frais de scolarité : à définir selon parcours

Public cible :

- Titulaires d'un Bac+3/Bac+4 souhaitant évoluer vers des fonctions de pilotage de projets informatiques.
- Professionnels du numérique en évolution (développeurs, techniciens, administrateurs) visant des responsabilités projet.
- Personnes en reconversion vers le management de projets IT (selon dossier).

Prérequis :

- Niveau Bac+3 minimum (informatique, SI, numérique) ou expérience professionnelle significative dans le domaine.
- Bases solides en outils numériques et culture SI (réseaux, développement, data ou infrastructures selon parcours).
- Capacités d'analyse, organisation, communication professionnelle.

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Cadrer un projet informatique : besoins, périmètre, planning, budget, risques, gouvernance.
- Piloter la réalisation et coordonner les parties prenantes (MOA/MOE, métiers, prestataires).
- Mettre en œuvre des méthodes de conduite de projet (cycle en V, Agile/Scrum, Kanban) et assurer le reporting.
- Garantir la qualité, la sécurité et la conformité (RGPD, gestion des accès, continuité, documentation).
- Préparer et sécuriser le déploiement, accompagner le changement et améliorer en continu.

FORMATION MPI

Manager des projets informatiques Formation certifiante

Certification visée : RNCP38905

Modules / blocs	Contenus détaillés (exemples)	Durée
Bloc 1 – Cadrer et piloter un projet informatique	Analyse du besoin • Cahier des charges • Gouvernance projet • Planification (WBS, jalons) • Budget • Gestion des risques • Indicateurs, tableaux de bord • Gestion fournisseurs/prestataires • Communication projet	Sur 2 ans
Bloc 2 – Concevoir et sécuriser la solution	Recueil/qualification des exigences • Architecture (principes) • Spécifications • Qualité • Stratégie de tests et recette • Sécurité (SSI) • Conformité/RGPD • Documentation	Sur 2 ans
Bloc 3 – Manager les équipes et conduire le changement	Organisation et animation d'équipe • Leadership • Gestion des compétences • Méthodes Agiles (Scrum/Kanban) • Conduite du changement • Formation utilisateurs • Communication	Sur 2 ans
Bloc 4 – Déployer, exploiter et améliorer	Préparation du déploiement • Mise en production • Suivi post-déploiement • Gestion des incidents (principes ITIL) • Amélioration continue • Retours d'expérience (REX) • Optimisation coûts/performances	Sur 2 ans
Compétences transversales	Culture data • Outils collaboratifs • Anglais professionnel • Éthique et RSE du numérique • Veille technologique	Sur 2 ans
Ateliers professionnels & préparation aux épreuves	Projets fil rouge • Études de cas • Mises en situation (pilotage, arbitrages) • Dossiers et soutenances • Examens blancs	Sur 2 ans
Période en entreprise (selon parcours)	Missions en lien avec les blocs de compétences : pilotage, coordination, recette, déploiement, conduite du changement	Selon calendrier

FORMATION MPI

Manager des projets informatiques Formation certifiante

Certification visée : RNCP38905

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel (ou hybride selon organisation).
- Apports théoriques structurés et ateliers pratiques (outils projet, documentation, tests, reporting).
- Projets, études de cas, mises en situation (cadrage, pilotage, arbitrage).
- Accompagnement individualisé : suivi de progression, coaching soutenance et insertion.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluations continues : études de cas, productions écrites, livrables projet.
- Mises en situation professionnelles et projets (individuels/collectifs).
- Épreuves certificatives et soutenance (selon modalités de la certification).
- Évaluation des compétences en entreprise (alternance/stage) via suivi et livret/rapport selon parcours.

DÉBOUCHÉS ET POURSUITES D'ÉTUDES (EXEMPLES)

- Chef de projet informatique / SI • IT Project Manager • PMO • Product Owner • Scrum Master • Consultant SI • Responsable déploiement.
- Poursuites : certifications Agile / ITIL / cybersécurité (selon objectifs) • formations spécialisées (selon parcours).