



MASTÈRE PRO IT PROJECT MANAGER

CHEF DE PROJET INFORMATIQUE

LYON

ALTERNANCE

RENTRÉE : OCTOBRE

DURÉE DE LA FORMATION : 2 ANS

La formation Chef de projet informatique vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour **piloter des projets IT de transformations numériques des entreprises**.

PRÉREQUIS

Niveau 6 (bac +3/+4) sur le métier lié à la technique de base informatique ou sur le domaine fonctionnel d'entreprise

ADMISSION PARALLÈLE

Entrée parallèle en M2 (12 mois), selon le positionnement du candidat lors des épreuves d'admission

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation permet d'acquérir ou de développer des compétences managériales et fonctionnelles, nécessaires pour conduire des projets de mise en œuvre et d'optimisation d'un système d'information (implémentation, digitalisation, transformation, assistance à la maîtrise d'ouvrage, etc.) tout en intégrant les enjeux environnementaux, sociaux et économiques.

Le chef de projet informatique accompagne la transformation numérique des entreprises. Sa fonction lui permet de traduire les besoins métiers en besoins fonctionnels et techniques (applications métiers, logiciels, matériels, sécurité, etc.), tout en respectant les contraintes budgétaires, réglementaires et logistiques.

Il fait l'interface entre des équipes métiers et la maîtrise d'œuvre chargée de la réalisation technique d'un portefeuille de projets.

DÉBOUCHÉS

- Responsable projet maîtrise d'ouvrage
- Chef de projet études et développement
- Chef de projet informatique
- Chef de projet AMOA
- Responsable projet maîtrise d'ouvrage
- Consultant informatique



CONSULTER
LE GUIDE
DES MÉTIERS

COMPÉTENCES VISÉES

La certification se décline au travers des blocs de compétences suivants :

BLOC 1 : Assurer la gouvernance des projets informatiques

BLOC 2 : Piloter les ressources des projets informatiques

BLOC 3 : Manager les risques des projets informatiques

BLOC 4 : Manager les processus et la qualité dans le périmètre des projets informatiques

BLOC 5 : Communiquer avec les acteurs des projets informatiques

POURSUITE D'ÉTUDES

- Entrée dans la vie active

DIPLÔME

Titre certifié de **Directeur de projets informatiques** de l'IPI (IGS), enregistré au RNCP n° 40239, niveau 7 (EU), codes NSF 326, par décision France Compétences en date du 28/02/2025, code diplôme 16X32610.

84 % de taux de réussite à la certification pour les diplômés en 2024



LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

• Formation professionnalisante :

24 mois d'alternance en immersion professionnelle au sein d'une entreprise

• Accompagnement dans la recherche

d'alternance : job dating, ateliers coaching individuels et collectifs

• Intervenants 100 % professionnels avec

des cours axés sur la pratique, au plus proche du monde de l'entreprise

VOTRE PROGRAMME DE L'ANNÉE

ASSURER LA GOUVERNANCE DES PROJETS INFORMATIQUES

- Design Thinking
- Rédaction d'un cahier des charges technique
- Méthodes et outils de gestion de projet
- Gestion de projets complexes
- Gestion de projet Agile/Scrum
- Agilité à l'échelle
- Prince2/PMP-PMI
- Migration cloud/modèles de services cloud
- Outils de monitoring et de supervision
- Analyse des performances
- Tests unitaires et recette
- Green IT - ISO 14001
- Réglementations et aspect juridique

MANAGER DES PROJETS INFORMATIQUES

- Fondamentaux de la cybersécurité
- Business intelligence
- Management des risques
- Management de la sécurité - ISO 27001
- Introduction à l'IA : outils de développement et de déploiement
- Intégration de l'IA dans les projets
- Usage de l'IA : éthique et responsabilité

PILOTER LES RESSOURCES DES PROJETS INFORMATIQUES

- Construction et management budgétaire
- Business model du centre de service
- Gestion des ressources humaines

MANAGER LES PROCESSUS ET LA QUALITÉ

- Management des systèmes d'info - ITIL V4
- Plans de continuité et de sauvegarde
- Audit/Schéma directeur
- Ingénierie des processus, analyse de process et workflow
- Optimisation des processus - Lean Six Sigma
- Audit et certification de la qualité - ISO 9000
- Management des services informatiques - ISO 20000
- Évaluation et amélioration de la DSI (CMMI, etc.)
- Introduction DevOps : intégration continue, déploiement continu
- Outils d'orchestration : Kubernetes, Docker, Jenkins
- RSE - ISO 26000- Label LUCIE

COMMUNIQUER AVEC LES ACTEURS DES PROJETS INFORMATIQUES

- Manager une équipe : animation d'un collectif de travail/Leadership
- Motiver son équipe : objectifs, bilans, etc.
- Gestion des achats/Négociation efficace
- Conduite de réunion/Bureautique
- Gestion des conflits/Gestion du stress
- Manager la relation B2B
- Management du changement
- Anglais (certification TOEIC)

TARIF DE LA FORMATION

EN ALTERNANCE : dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, il n'y a pas de frais de formation ni d'inscription à la charge du bénéficiaire. 12 500 €/an* financé via l'OPCO de l'entreprise (selon le niveau de prise en charge établi).



EN SAVOIR +
SUR LES
FINANCEMENTS

*Les tarifs sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer, consulter notre site Internet.

Intégrer l'IPI Lyon,

c'est rejoindre un organisme de formation qui vous accompagne dans des cursus professionnalisants où le développement de compétences techniques est complété par un parcours de découverte de soi, des métiers, des entreprises et des enjeux du monde informatique.

IPI Lyon, c'est une équipe pédagogique et un réseau d'entreprises engagés pour vous accompagner à chaque étape de votre parcours, jusqu'à la réussite de votre projet professionnel.

Rejoignez la communauté IPI et intégrez une école à taille humaine !



NOUS REJOINDRE EN 3 ÉTAPES



1. Dossier de candidature
2. Entretien de motivation
3. Réponse de l'école

Formation accessible aux personnes en situation de handicap



JOURNÉES PORTES OUVERTES



RENCONTREZ
NOS ÉQUIPES
ET NOS APPRENANTS

CONTACTER L'IPI



PRENEZ CONTACT
AVEC L'UN
DE NOS CAMPUS