



MASTÈRE PROFESSIONNEL - BAC +5 CHEF DE PROJET INFORMATIQUE

LYON

ALTERNANCE - FORMATION CONTINUE | TITRE RNCP NIVEAU 7

RENTÉE : OCTOBRE

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

PRÉREQUIS

Niveau 6 (bac +3/+4) validé dans le domaine de l'informatique ou dans un domaine fonctionnel en lien avec la maîtrise d'ouvrage ou niveau 4 (bac) validé avec une expérience professionnelle de trois ans minimum dans le domaine informatique

DURÉE DE LA FORMATION

Alternance : variable entre 12 et 24 mois, selon le positionnement du candidat lors des épreuves d'admission

Formation continue : 10 mois incluant une période de stage

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.

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

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**

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

BC01 - ASSURER LA GOUVERNANCE DES PROJETS INFORMATIQUES

- Cycle de vie d'un projet informatique
- Méthodologies de pilotage de projet type PMI-PMP, Agile, Design Thinking, Prince 2
- Cadrage du projet
- Besoins métiers et études fonctionnelles
- Approche et compréhension des systèmes d'information (architecture, données, applications) pour étude de solutions d'interopérabilité
- Cahier des charges, spécifications techniques et fonctionnelles
- Tests et recettes, product backlog
- Mise en place de tableaux de bord avec des indicateurs de performance (KPI)
- Pilotage d'un projet informatique en intégrant les enjeux RSE
- Évaluation des solutions informatiques en termes d'impact environnemental (green IT)

BC02 - PILOTER LES RESSOURCES DES PROJETS INFORMATIQUES

- Management et animation des équipes
- GRH pour managers opérationnels
- Enjeux de la RSE
- Management collaboratif
- Planification et gestion des priorités
- Gestion des moyens logistiques
- Élaboration et gestion du budget d'un projet

BC03 - MANAGER LES RISQUES DES PROJETS INFORMATIQUES

- Analyse des risques
- Évaluation des risques
- Méthodes et outils de management des risques
- Veille juridique et réglementaire en lien avec les projets IT
- Normes, éthique et conformité (RGPD, ITIL)

BC04 - MANAGER LES PROCESSUS ET LA QUALITÉ DANS LE PÉRIMÈTRE DES PROJETS INFORMATIQUES

- Gestion de processus : Business Process Reengineering, Workflow
- Audit et management des SI (urbanisation et schémas directeurs, interopérabilité, ITIL, ISO 20000, COBIT)

- Management des processus
- Démarche qualité (PAQ, plan de reprise ou de continuité d'activité (PCA))
- Modélisation d'une architecture fonctionnelle
- Évaluation des solutions informatiques en termes d'impact environnemental (green IT)

BC05 - COMMUNIQUER AVEC LES ACTEURS DES PROJETS INFORMATIQUES

- Recueil des besoins, cahier des charges
- Élaboration d'une proposition technique et financière
- Gestion d'un appel d'offres
- Outils d'aide à la décision (business intelligence, intelligence artificielle)
- Anglais professionnel (préparation aux certifications type TOEIC ou Linguaskill)
- Relation client
- Coopération et leadership
- Conduite de réunion
- Management du changement
- Animation de comités de pilotage stratégiques et opérationnels

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. 12 200 €/an* financé via l'OPCO de l'entreprise (selon le niveau de prise en charge établi).

EN FORMATION CONTINUE : nous consulter, variable selon le positionnement du candidat lors des épreuves d'admission.



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