

# Directeur de projet en conception et développement de solutions informatiques

Session 2025

Durée de formation :	2 ans
Niveau de sortie des études :	Bac + 5
Lieu de formation :	17 Rue Linne 75005 Paris
Établissement :	INSTA <small>Établissement privé</small>

## CERTIFICATION ASSOCIÉE

### Directeur de projet en conception et développement de solutions informatiques

#### Descriptif

Le numérique est de plus en plus utilisé, ce qui engendre de plus en plus forte demande sur le marché de l'emploi des experts en informatique dans les domaines suivants : développement d'applications, conception de logiciels, gestion de projets, analyse des données, encadrement d'équipe, devops.

L'objectif de la certification est de répondre à ces besoins du marché du travail.

#### Activités visées :

- Planification du projet de développement informatique
- Exécution du projet informatique
- Management d'une équipe de projet informatique

#### Objectifs

- Évaluer la faisabilité du projet informatique,
- Caractériser les besoins du client et des parties prenantes en termes de fonctionnalités,
- Concevoir la cartographie des parties prenantes clés,
- Formaliser une réponse technique visant une solution informatique,
- Élaborer un plan de gestion du projet informatique spécifique,
- Mettre en œuvre le projet informatique par le modèle DevOps,
- Évaluer le projet informatique,
- Contrôler le projet informatique,
- Réaliser le prototypage de la solution informatique,
- Piloter le développement de l'application Front-end,

- Piloter le développement de l'application Back-end,
- Organiser le développement des solutions techniques de gestion des données ou de données massives,
- Développer une méthode d'intégration continue,
- Organiser la conception de tests automatisés,
- Organiser l'implémentation des tests exploratoires,
- Piloter le déploiement continu de la solution informatique,
- Organiser la rédaction de la documentation technique de qualité,
- Identifier les besoins en compétences des membres de l'équipe du projet informatique,
- Déterminer les rôles et les responsabilités de chaque membre de l'équipe du projet informatique,
- Coordonner l'activité de l'équipe du projet informatique,
- Réaliser l'accompagnement des membres de l'équipe du projet informatique,
- Organiser le développement des compétences de l'équipe du projet informatique,
- Mettre en œuvre l'évaluation continue des performances de l'équipe du projet informatique,
- Contrôler l'activité de l'équipe du projet informatique.

### **Débouchés**

#### **Secteurs d'activités :**

- Le Directeur de projet en conception et développement de solutions informatiques peut travailler pour une entreprise utilisatrice ou pour une entreprise de services du numérique (ESN), qui accompagne une société cliente dans la réalisation d'un projet. Il peut travailler dans une agence digitale, agence média / conseil, E-commerce, édition / média / régie.

#### **Type d'emplois accessibles :**

- Ingénieur d'études et développement informatique, Ingénieur d'études, Ingénieur développement, Ingénieur développement embarqué, Développeur, Développeur logiciel / informatique / décisionnel, Software developer / engineer, Lead developer, Ingénieur / architecte logiciel, Ingénieur développement logiciel, Analyste et développeur en génie informatique, Consultant développeur / logiciels, Ingénieur consultant (développeur), Chef de projet développement, Solution builder (concepteur de logiciel),
- Développeur .NET / web / web front / web fullstack / full stack / front-end, Ingénieur full stack, full stack developer, Chef de projet technico-fonctionnel (chef de projet développement),
- Ingénieur DevOps, DevOps engineer, DevOps lead,
- Data engineer (développeur informatique), Data consultant (consultant informatique data).