



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Institut Mines-Télécom
Business School**



FORMATION CERTIFIANTE

CHEF DE PROJET IA

Titre de niveau 7 - RNCP 39376 « Manager de Projet IA »

Maîtriser de bout en bout le pilotage d'un projet IA,
de l'analyse du besoin au déploiement, et booster
sa carrière dans un secteur d'avenir.



UNE FORMATION EN IA

ALLIANT COMPÉTENCES TECHNIQUES ET MANAGÉRIALES

Cette formation répond au besoin croissant des entreprises en profils capables de gérer des projets IA avec des compétences plurielles : stratégiques, opérationnelles et techniques. Sa pédagogie axée sur la pratique, son adossement à un projet fil rouge et son dispositif de coaching personnalisé en font une formation professionnalisante et différenciante, adaptée aux défis actuels et futurs soulevés par l'intégration de l'IA dans les organisations.

PROGRAMME

01.

LE CADRAGE ET LA DÉFINITION DU BESOIN

- ▶ Compréhension du besoin et alignement stratégique
- ▶ Conformité, veille technologique et cadrage du projet
- ▶ Solutions, arbitrages et note d'opportunité

02.

LA CONCEPTION ET LE PROTOTYPAGE D'UNE SOLUTION IA

- ▶ Fondamentaux de l'IA et cycle de vie d'un projet IA
- ▶ Machine learning (ML) et deep learning (DL)
- ▶ IA générative : principes, limites et mise en œuvre

03.

LE DÉPLOIEMENT D'UNE SOLUTION IA

- ▶ Architectures des systèmes d'IA
- ▶ Sécurité d'un système d'IA
- ▶ MLOps : automatisation du cycle de vie d'un système d'IA, alimentation, entraînement et déploiement continus

04.

LE MANAGEMENT D'UN PROJET IA

- ▶ Rôle et posture d'un chef de projet IA
- ▶ Méthodologies de gestion de projet adaptées à l'IA et hybridation des approches
- ▶ Pilotage financier d'un projet
- ▶ Communication avec les parties-prenantes et animation de l'équipe projet
- ▶ Accompagnement du changement à l'ère de l'IA

COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ Analyser les besoins métier et cadrer un projet IA ;
- ▶ Prototyper une solution IA (données, modèles, tests de faisabilité) ;
- ▶ Déployer et industrialiser une solution IA au sein d'une entreprise ;
- ▶ Piloter un projet IA : risques, délais, coûts, éthique, changement ;
- ▶ Dialoguer efficacement avec les équipes métiers & techniques.

MÉTIERES VISÉS

Chef de projet IA, Manager de projet IA, Manager de projet informatique spécialisé en IA, Développeur spécialiste IA, Directeur de projet IA, Expert IA, Manager d'équipe en IA.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ▶ Épreuves de fin de module : étude de cas, dossier ou livrable intermédiaire du projet fil rouge ;
- ▶ Épreuve finale de soutenance du projet fil rouge devant un jury de professionnels.



CHEF DE PROJET IA

LA FORMATION CERTIFIANTE

s'adresse à tout professionnel de l'IT appelé à gérer des projets IA ou souhaitant devenir chef de projet IA : chef de projet ou manager informatique ou digital ; chef de projet technique ou en automatisation des flux ; architecte ou intégrateur de solutions informatiques ; ingénieur en innovation digitale.



UN PROGRAMME CONÇU POUR LES PROFILS TECHNIQUES

Idéal pour les chefs de projet ou managers techniques souhaitant élargir leurs compétences et accéder à des fonctions de pilotage de projets IA.



UNE DOUBLE COMPÉTENCE TECHNIQUE ET MANAGÉRIALE

Développez les savoir-faire indispensables pour piloter des projets IA tout en maîtrisant les enjeux organisationnels et humains.



UNE FORMATION-ACTION CONCRÈTE

Apprenez en menant un projet IA de votre choix, de l'analyse du besoin au déploiement, accompagné par des experts.



UN PARCOURS PERSONNALISABLE

Possibilité d'une mise à niveau personnalisée, séances de suivi et de coaching autour du projet fil rouge.



UN FORMAT HYBRIDE, À TEMPS PARTIEL

Un rythme compatible avec une activité professionnelle ; sessions de formation en présentiel à Paris Centre, suivi et coaching à distance.



UNE CERTIFICATION RECONNUE ET FINANÇABLE

Obtenez le titre RNCP de niveau 7 Manager de projet en intelligence artificielle, gage de reconnaissance et d'évolution professionnelle et éligible à tout financement y compris CPF.

MODALITÉS

À temps partiel sur 8 mois, 150h de formation et environ 100h de travail personnel.

- ▶ Sessions de 2-3 jours par mois, intercalées avec des séances questions/réponses, sur 6 mois ;
- ▶ Coaching mensuel personnalisé sur le projet fil rouge IA.

ADMISSIONS

Un niveau Bac+4 en informatique (RNCP niveau 6) et une expérience en gestion de projets IT sont requis.

La sélection des candidats se fait sur l'étude du dossier de candidature, un test de positionnement et un entretien de motivation.

Une mise à niveau est proposée si nécessaire (20h de remise à niveau par candidat maximum).

CONTACT

Par email : execed@imt-bs.eu en précisant en objet « Formation Chef de projet IA »

Par téléphone : 01 60 76 41 11

Par internet : <https://executive-education.imt-bs.eu/formation/chef-de-projet-ia/>

PROCHAINE SESSION

Dates : formation de mi-octobre 2026 à mi-mars 2027, soutenance de projet fin avril 2027

Tarifs (nets de taxe) : 12 500€ pour un candidat présenté par son entreprise, 10 000€ pour un candidat individuel, en mobilité externe ou en recherche d'emploi.



Inscriptions en ligne de
mi-janvier à mi-septembre
2026



« Si 88 % des organisations déclarent utiliser l'IA, seul un tiers parvient à l'intégrer durablement dans leurs opérations et à la déployer à plus grande échelle (McKinsey, 2025). Ce sont finalement celles qui articulent efficacement les dimensions techniques et managériales, avec une gouvernance lisible et un pilotage maîtrisé, qui réussissent à transformer ces projets en leviers concrets de performance. Le programme certifiant Chef de projet IA s'inscrit dans cet objectif. En associant la maîtrise technologique de Télécom SudParis et l'approche managériale d'Institut Mines-Télécom Business School, il prépare des professionnels capables d'organiser, de conduire et de consolider des projets d'IA dans leur environnement de travail. La formation repose sur une démarche de formation-action centrée sur un projet porté par chaque participant, afin d'ancrer les apprentissages dans la pratique. »

**Les directeurs du programme,
Anne-Laure Delaunay et Bruno Defude**



Anne-Laure DELAUNAY

Enseignante chercheuse à IMT-BS en transformation numérique et technologies émergentes, et membre de l'IS Lab IMT-BS. Forte de plus de 10 ans d'expérience en gestion de projets SI, elle a rejoint IMT-BS en 2022 après un doctorat à l'IAE Paris Sorbonne. Lauréate du prix AIM Robert Reix 2021, ses recherches portent sur la transformation des pratiques managériales par les technologies digitales et post-digitales et le rôle des technologies dans le secteur médico-social.

Institut Mines-Télécom Business School et Télécom SudParis
9, rue Charles Fourier - 91011 Évry-Courcouronnes
executive-education.imt-bs.eu
contact-ftlv@telecom-sudparis.eu
+33 (0)1 60 76 40 40

3 RAISONS DE NOUS CHOISIR

- ▶ L'expertise complémentaire de 2 Grandes Écoles de l'Institut Mines-Télécom, qui développent tout au long de la vie les compétences clés pour un monde numérique responsable : une école de management et une école d'ingénieur du numérique ;
- ▶ La délivrance de certifications ou diplômes référencés au RNCP pour une reconnaissance de vos compétences ;
- ▶ L'accompagnement personnalisé tout au long de votre parcours de formation.



Bruno DEFUDE

Professeur en informatique à Télécom SudParis, il est spécialiste de la gestion des données et de l'intelligence artificielle. Il contribue depuis de nombreuses années à des projets de recherche, de formation et de collaboration académique sur les architectures logicielles, la modélisation et la gestion des données, ainsi que l'usage de l'IA dans le cycle de vie des systèmes logiciels. Membre du laboratoire SAMOVAR, il a dirigé une quinzaine de thèses de doctorat.



La certification qualité Qualiopi a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **Actions de formation**