



Institut Mines-Télécom
Business School



#DigitalManagers4Impact

Executive Master

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

**pour les managers
innovants**



Executive Education

Faire de l'intelligence artificielle un levier d'innovation et de performance durable.



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) À LA PORTÉE DES MANAGERS

Devenez acteur de la transformation IA

L'Executive Master IA pour les Managers Innovants (EMIA) s'adresse à des cadres expérimentés souhaitant **anticiper les évolutions de leur métier et piloter des projets de transformation par l'Intelligence Artificielle**, au sein de leur organisation ou dans le cadre d'une initiative entrepreneuriale. Pensé comme une formation-action, ce programme permet d'acquérir une vision globale et opérationnelle de l'IA, en combinant compétences stratégiques, technologiques et managériales, en vue d'une intégration durable et responsable de l'IA au sein des organisations.

L'Executive Master INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LES MANAGERS INNOVANTS

*est une formation diplômante,
100% en ligne*



Programme diplômant orienté Business

Sans prérequis technique.

Conçu spécifiquement pour les profils managériaux, délivre un Titre de niveau 7 - RNCP 42365 – Diplôme National de Master mention Management de l'Innovation, permettant la poursuite d'études en doctorat.



Accompagnement personnalisé

Un accompagnement connecté à l'écosystème professionnel.

Coaching projet, appui de l'incubateur IMT Starter pour les initiatives entrepreneuriales, coaching carrière pour les transitions professionnelles, et master class animées par des leaders de la transformation IA.



Format distanciel

Compatible avec une activité professionnelle.

100% en ligne. Classes virtuelles synchrones, 2 heures p/ jour, 4 jours p/ semaine, pendant 6 mois. Permanences Q/R hebdomadaires facultatives et coaching mensuel à distance.



Formation-action concrète et appliquée

Ateliers et Projet Fil Rouge choisis par le participant donnant lieu à la certification des compétences.



Maîtrise outil forte

Une expérience d'apprentissage augmentée par l'IA.

Mise à disposition de licences de solutions du marché.



Formation finançable

Éligible à tout financement y compris CPF.

LA FORMATION EST ORGANISÉE EN 6 MODULES THÉMATIQUES

1. INTELLIGENCES ARTIFICIELLES (IA & IAGEN)

- ▶ Ouvrir la « boîte noire » et maîtriser les fondamentaux : Machine Learning, Deep Learning, IA générative (IAGen).
- ▶ Identifier et expérimenter les principaux modèles d'IA, leurs principes, apports et limites.
- ▶ S'orienter dans la diversité des outils et intégrer l'IAGen dans ses pratiques professionnelles et d'apprentissage.

2. CAS D'USAGE

- ▶ Identifier des cas d'usage à partir de situations métier concrètes.
- ▶ Analyser les risques associés (techniques, juridiques, environnementaux, éthiques et sociétaux).
- ▶ Évaluer et prioriser les cas d'usage identifiés.
- ▶ Formaliser une note d'opportunité (business case).

3. FEUILLE DE ROUTE STRATÉGIQUE ET GESTION DES PROJETS IA

- ▶ Elaborer une feuille de route stratégique IA.
- ▶ Définir un modèle d'innovation et une organisation adaptée.
- ▶ Maîtriser le cycle de vie d'un projet IA.
- ▶ Assurer un cadrage robuste et conforme d'un projet IA.
- ▶ Formaliser un cahier des charges.

4. AUTOMATISATIONS ET AGENTS DANS UN PROJET IA

- ▶ Valider ses idées grâce aux méthodologies de fast prototyping et brainstorming IA & Humain.
- ▶ Utiliser les outils d'automatisation et multi-agents pour identifier l'impact possible.

5. ACCOMPAGNEMENT DU CHANGEMENT

- ▶ Évaluer les impacts sur les métiers, le travail, les compétences et les organisations.
- ▶ Définir et mettre en œuvre un plan d'accompagnement du changement.
- ▶ Mobiliser les bons leviers RH pour accompagner la transformation.
- ▶ Identifier et renforcer les compétences clés d'une organisation transformée par l'IA.

6. MODÈLE ÉCONOMIQUE, PILOTAGE ET SUIVI

- ▶ Définir le modèle économique du projet IA.
- ▶ Défendre le projet et le business plan auprès de décideurs ou investisseurs.
- ▶ Mesurer la progression vers les objectifs et piloter le projet IA.





Compétences visées

- ▶ Comprendre les fondamentaux de l'IA et des IA génératives, leurs usages, limites et enjeux.
- ▶ Identifier et qualifier les opportunités d'intégration de l'IA dans son activité, son secteur ou un projet entrepreneurial.
- ▶ S'orienter dans l'écosystème des outils d'IA générative et en faire un usage pertinent et responsable.
- ▶ Développer des automatisations et Agents IA pour industrialiser certaines tâches cognitives.
- ▶ Cadrer, piloter et évaluer des projets IA, en intégrant les dimensions de performance, de ROI, d'éthique et de responsabilité.
- ▶ Anticiper et accompagner les impacts humains et organisationnels, en soutenant une stratégie d'innovation durable.
- ▶ Faire évoluer les pratiques managériales et l'organisation pour réussir les transformations liées à l'IA.



Modalités d'évaluation

- ▶ Évaluation continue à la fin de chaque module : études de cas ou mises en situation,
- ▶ Évaluation finale : Projet Fil Rouge en lien avec une problématique professionnelle ou entrepreneuriale choisie par le participant, donnant lieu à un mémoire et une soutenance.

Chaque module valide un ou plusieurs blocs de compétences du RNCP 42365 – Master Management de l'Innovation. La validation de l'ensemble mène à l'obtention du titre complet.

Pré-requis :

Bac+5 ou Bac+4, avec un minimum de 5 ans d'expérience professionnelle.

Accessible par la VAP (Validation des Acquis Professionnels) à des profils BAC+2/BAC+3 avec un minimum de 7 ans d'expérience professionnelle.

Débouchés métiers

- ▶ Spécialiste métier et référent IA
- ▶ DSI avec une double compétence en IA
- ▶ Entrepreneur avec une double compétence en IA
- ▶ Directeur des risques IA
- ▶ Chef de projet IA.

Durée : 384 heures sur 6 mois.

Lieu : 100% distanciel.

Tarifs (nets de taxes) :

- ▶ 14 000 €
- ▶ 2 500 € par module.



**Modalités d'admission
et de financement (en ligne)**

“

« L'Executive Master pour les Managers Innovants prépare une nouvelle génération de leaders capables de piloter les transitions liées à l'intelligence artificielle avec lucidité, impact et responsabilité. Bien au-delà de la maîtrise technologique, le programme développe une compréhension stratégique et critique de l'IA, de ses usages réels et de ses effets sur les organisations. Les diplômés deviennent des architectes du changement, capables de concevoir et déployer des solutions d'IA adaptées aux enjeux métiers, d'accompagner les équipes et de créer une valeur durable pour leur organisation dans un environnement en transformation permanente. »



Emmanuel Baudoin
Directeur de l'EMIA

Emmanuel Baudoin est Directeur de l'Executive Master IA pour les Managers Innovants.

Il est titulaire d'un doctorat en sciences de gestion de l'Université Paris-Dauphine et détient un double diplôme en Management et Technologie de SUPAERO. Enseignant-chercheur dans le domaine du management des ressources humaines à IMT-BS, il est également fondateur et directeur du Transformations Lab, un laboratoire dédié à l'étude et à l'accompagnement des transformations organisationnelles. Il est membre du projet «MACMIA», projet France 2030.



Marc Décombas
Directeur de l'EMIA

Marc Décombas est Directeur de l'Executive Master IA pour les Managers Innovants.

Ingénieur et docteur en IA, il a construit sa carrière autour de la recherche appliquée en IA, de l'entrepreneuriat avec la création de deux startups et du développement de projets éthiques et sociétaux à travers des associations humanitaires qu'il a fait grandir. Son expertise l'a mené notamment à une activité de formation et de conseil auprès de PME et ETI et à l'animation de plusieurs groupements professionnels. Président de Just AI, il est consultant expert IA pour BPI France.

2 RAISONS

de choisir IMT-BS pour votre formation !

1. Membre de l'IMT, le 1er groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France.
2. Grande École de management de l'intelligence digitale pour le bien commun, créatrice d'impact, IMT-BS participe à travers toutes ses activités à la construction d'un avenir durable.

Contact

execed@imt-bs.eu

en précisant en objet « Executive Master IA »

01 60 76 41 11



Ou via notre
site internet