

FORMATION CERTIFIANTE

Management de projets en Intelligence Artificielle



Formation **Bac+5**
inscrite au **RNCP niveau 7**
Éligible au CPF



IMT Nord Europe
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille

Développez votre expertise
pour **transformer** le monde
de **demain**

Vous pilotez des projets informatiques, techniques ou industriels et souhaitez intégrer de l'IA ?

Développez vos **compétences** avec la **formation certifiante**

Management de projets en Intelligence Artificielle

SE FORMER À L'IMT NORD EUROPE, C'EST AUSSI INTÉGRER L'IMT (INSTITUT MINES-TÉLÉCOM) : **LE PREMIER GROUPE PUBLIC FRANÇAIS D'ÉCOLES D'INGÉNIEURS ET DE MANAGEMENT.**

OBJECTIF DE LA CERTIFICATION :

La formation au management de projets en Intelligence Artificielle permet de maîtriser le **pilotage opérationnel des projets IA**, depuis l'analyse du besoin jusqu'à l'accompagnement du changement.

Analyse du besoin client et compréhension des enjeux

Etude d'opportunité de l'Intelligence Artificielle (IA)

Stratégie de communication du projet IA

Conduite du changement induit par l'IA

Knowledge management et veille professionnelle

Pilotage de la réalisation technique du projet IA (identification des données, prototypage, réalisation produit)

FORMATION BAC+5 INSCRITE AU
RNCP NIVEAU 7, ÉLIGIBLE AU CPF
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35253/>



PÉDAGOGIE HYBRIDE

La formation se déroule en mode multimodal, en présentiel et à distance (FOAD). Elle offre un dispositif souple et efficace afin de concilier la formation avec une activité professionnelle.

Le rythme alterne environ 3 jours de présentiel par mois sur notre site de Lille avec de la formation à distance : une classe virtuelle par semaine et du travail en autonomie sur des projets et études de cas. Un accompagnement individualisé est proposé.



CONTENU DE LA FORMATION

| Modules | Séquences |
|--|--|
| Gestion des Connaissances | S1- Introduction à la gestion des connaissances |
| | S2- Les outils pour identifier les connaissances |
| | S3- La gestion des connaissances |
| | S4- Etude de cas |
| Module Méthode et outils de veille | S1- Qu'est-ce-que la veille |
| | S2- Organiser et structurer sa veille |
| | S3- Choisir des outils de veille |
| | S4- Mise en pratique |
| | S5- La veille dans un projet IA |
| | S6- Travaux Pratiques |
| Introduction à l'intelligence artificielle | S1- Les différentes IA |
| | S2- Complexité, Calculabilité et Problèmes insolubles |
| | S3- Résolution de problèmes par exploration |
| | S4- Introduction à Python |
| | S5- Apprentissage automatique |
| | S6- Limites de l'IA |
| Ingénierie et Infrastructures pour l'Intelligence Artificielle | S1- Big data |
| | S2- Architectures pour l'IA |
| Sécurité et Intelligence Artificielle | S1- Cybersécurité et Sécurité de l'information |
| | S2- TP application |
| Approfondissement | S1- Deep Learning et vision |
| | S2- IA et performance industrielle |
| | S3- Aide à la décision et ingénierie des connaissances |
| | S4- Deep Learning et Traitement Automatique du Langage |
| Communication et conduite du changement | S1- Bases de la communication interpersonnelle |
| | S2- Les techniques d'entretien |
| | S3- La Communication non verbale |
| | S4- La gestion d'un entretien |
| | S5- Face au public |
| | S6- Le pitch |
| | S7- Motivation, persuasion et assertivité |
| Gestion de projet | S1- Introduction à la gestion de projet |
| | S2- Gérer des exigences fonctionnelles |
| | S3- Animer une équipe projet |
| | S4- Gérer des risques et y répondre |
| | S5- Assurer une bonne communication |
| Juridique et Intelligence Artificielle | S1- L'IA et le RGPD |
| | S2- L'IA et les contrats |
| | S3- L'IA et la propriété intellectuelle |
| | S4- L'IA et la responsabilité |
| | S5- Evaluation |

200 heures de formation
sur **6 mois**

CONDITIONS DE CANDIDATURE

Bac+4 ou Validation des
Acquis Professionnels (VAP)
Dossier et Entretien de sélection

Montant net de taxe
par participant

9 000 €

Éligible au compte personnel de formation



Véronique Prouvost Fort



Lorsque j'ai choisi de faire cette formation j'étais chef de projet automatisation des flux chez Arc. J'étais attirée par le domaine des nouvelles technologies, en tant qu'ingénieure de formation, ces sujets ont du sens pour moi.

Un des avantages de cette formation est de pouvoir combiner le travail et les études grâce au blending learning. Les intervenants ont un niveau d'expertise élevé dans leur domaine.

C'est une formation très complète elle apporte une approche à 360°, elle prend en compte tous les axes de l'IA, elle apporte tous les regards qu'un chef de projet doit avoir.

Grâce à cette formation, je vais pouvoir évoluer vers le domaine de la digitalisation. J'ai aussi gagné une certaine légitimité en étant certifiée sur ce domaine, ça a été une passerelle pour moi.

D'un point de vue relationnel, la formation permet de créer un réseau d'experts avec les participants et les intervenants.

Enfin, c'est une formidable opportunité pour quelqu'un qui soit veult se reconverter ou qui se projette dans le domaine de la data et de l'intelligence artificielle.





PROCHAINE SESSION

Début de formation le 27 mars 2023

Durée: 6 mois hors interruption pédagogique

Passage de la certification 2 mois après la fin de la formation

CONTACT

Marie-Françoise Debeunne

Responsable commerciale / Pôle Executive Education

Tél. 03 20 33 55 48

marie-francoise.debeunne@imt-nord-europe.fr



IMT Nord Europe

École Mines-Télécom

IMT-Université de Lille

www.imt-nord-europe.fr



Certification créée dans le cadre d'un EDEC Intelligence Artificielle porté par AKTO et MEDEF Lille Métropole avec le soutien de la DGEFP

