

Gestion de Projets

★ Certifiant

PMI Certified Professional in Managing AI (PMI-CPMAI)™

Formation certifiante à la gestion de projets d'intelligence artificielle selon les standards du PMI®, alliant gouvernance, cycle de vie des projets IA et préparation à l'examen officiel PMI-CPMAI™.

| | | |
|---------------------------|---|--|
| DURÉE 35 heures | NIVEAU Avancé | FORMAT Présentiel & en ligne |
| LANGUE Français | CERTIFICAT Certificat Experteam | FORMATEUR Nizar Haddad |

Présentation

Cette formation prépare les professionnels à piloter des projets d'intelligence artificielle en s'appuyant sur les standards de gestion de projet du Project Management Institute (PMI®). Elle couvre l'ensemble du cycle de vie des initiatives IA : de l'alignement stratégique et la construction du business case jusqu'à l'industrialisation des modèles, en passant par la gouvernance des données, la maîtrise des risques et les enjeux éthiques.

Au-delà des cadres méthodologiques classiques, le programme intègre les spécificités propres aux projets IA (incertitude, expérimentation, données, biais algorithmiques) et les approches hybrides et Agile désormais incontournables. Chaque module correspond à une journée de formation dédiée, mêlant apports théoriques et mises en situation.

La formation vise directement l'obtention de la certification PMI-CPMAI™. Elle inclut un dispositif de préparation à l'examen (examens blancs, banque de questions et coaching stratégique) et s'adresse aux professionnels souhaitant valoriser une expertise reconnue en pilotage de projets IA, un profil de plus en plus recherché par les organisations qui industrialisent leurs solutions d'intelligence artificielle.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Structurer un projet d'intelligence artificielle selon les standards PMI®
- ✓ Intégrer les spécificités du cycle de vie des projets IA et les approches hybrides
- ✓ Assurer la gouvernance et la qualité des données mobilisées par les projets IA
- ✓ Gérer les risques, les biais et les enjeux éthiques et réglementaires liés à l'IA
- ✓ Piloter la valeur métier et le retour sur investissement des solutions IA
- ✓ Conduire l'adoption organisationnelle et l'industrialisation des modèles (MLOps)
- ✓ Se préparer efficacement à l'examen officiel de certification PMI-CPMAI™

Programme détaillé

Stratégie IA & alignement business

- Identification et priorisation des cas d'usage
- Évaluation de la valeur métier
- Construction du Business Case
- Élaboration de la roadmap IA
- Gouvernance de l'IA

Cycle de vie des projets IA

- Différences entre projets IT et projets IA
- Méthodologie CRISP-DM
- Prototypage et expérimentation
- Gestion de l'incertitude
- Approches hybrides et Agile

Data Management & gouvernance des données

- Qualité des données
- Data lineage (traçabilité)
- Privacy et protection des données
- Sécurité des données
- Constitution et gestion des datasets

Risques, éthique & conformité

- Identification et traitement des biais algorithmiques
- IA explicable (XAI)
- Robustesse des modèles
- Conformité réglementaire

Adoption organisationnelle & industrialisation

- Conduite du changement (change management)
- Définition et suivi des KPIs
- Mesure du ROI
- MLOps
- Industrialisation et mise en production des modèles

Prérequis

Expérience en gestion de projet structurée, connaissances de base en IA ou data analytics, et compréhension des environnements Agile et hybrides.

Public visé

Chefs de projet, responsables innovation, data managers et décideurs impliqués dans des initiatives d'intelligence artificielle.

Prochaines sessions

| DATE | VILLE | HORAIRE | FORMATEUR |
|------------|-------|---------------|--------------|
| 03/08/2026 | Tunis | 09h00 - 16h00 | Nizar Haddad |
| 31/08/2026 | Sfax | 09h00 - 16h00 | Nizar Haddad |

1 450 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn