

Formation - Gestion de projet IA appliqué à l'énergie

Conduire un projet IA de A à Z avec succès en tant qu'opérateur



PMIA-FR-P



Présentiel



2 jours

Dans un contexte où de nombreux projets d'intelligence artificielle peinent à passer l'étape du déploiement à petite ou à grande échelle, cette formation donne aux décideurs une vision claire et appliquée pour conduire avec succès une transformation des pratiques via l'IA. Elle met en avant les leviers stratégiques essentiels : anticipation des risques, alignement des équipes, valorisation des données et pilotage de projets IA avec un fournisseur externe. Sans entrer dans la technique de la construction de modèle IA, ce parcours propose une méthodologie simple, complète, efficace et orientée ROI de pilotage de projet, pour faire de l'IA un véritable avantage compétitif durable

Niveau

Découverte

Public

Décideurs, cadres et ingénieurs dans le domaine de l'Energie (e.g. exploration-production, raffinage, électricité, gaz, solaire), non spécialistes de data science ou du développement de solutions IA, et en charge de lancer et piloter des projets accompagnés de fournisseurs de solutions

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- analyser les propositions de tiers sous l'angle technique et commercial, accompagner le processus achat,
- piloter le projet en tant que client dans la relation client-fournisseur de la préparation aux conclusions.

Pédagogie & ressources techniques

- Support de présentation illustré de cas d'études réels
- Échanges d'expériences

Évaluation des acquis

Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur. Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

INTRODUCTION

Les raisons de l'échec de projets IA en milieu industriel et les facteurs de succès.

GESTION ET PILOTAGE

Gestion de projet lorsqu'un tiers fournisseur de solution est impliqué dans le projet. Pilotage, responsabilité, RACI.

TYPOLOGIE DE PROJETS IA

Preuves de concept préalables. Déploiement en production et passage à l'échelle. Atteinte des objectifs.

CYCLE DE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL COMPORTANT DE L'IA

Agilité dans un contexte IA. Aspects spécifiques du projet logiciel IA : métiers impliqués, méthodes, frameworks, outils. Données structurées et non structurées. Familles de modèles. Données de type imagerie, séries temporelles.

AVANT-PROJET : BESOIN, DÉFINITION ET SPÉCIFICATIONS

Pièges courants. Formulation et priorisation qualitative et quantitative des cas d'utilisation. Recensement des besoins et niveau de spécification. Modes de déploiement et infrastructures. Evaluation du coût a priori (ressources, efforts, durée, ...).

DÉRISQUER LE PROJET

Capture et de la mise à disposition de données comme matériel de développement. Mise à disposition de ressources expertes.

ÉVALUER UNE PROPOSITION DE SOLUTION

Identifier les gaps vs les spécifications.

PRÉPARER ET FAVORISER L'ADOPTION

Succès client et adoption de la solution.

PHASES D'UN PROJET

Détail des activités menées par phase depuis le kickoff jusqu'aux conclusions. Gérer les livraisons successives du projet.

CONCLUSION

Mesure de la valeur dégagée, ROI.

Sessions

Rueil-Malmaison - Du 17/12/2026 au 18/12/2026

1920 €/HT

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation. Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com