

Piloter un projet d'Intelligence artificielle

Comprendre les spécificités d'un projet d'Intelligence Artificielle et connaître les outils à mettre en place du prototype à la production

Filière : **IA & Innovation** Sous-filière : **AI Modeling, tools & frameworks**

RÉFÉRENCE

DURÉE

PRIX UNITAIRE HT

PPIA

2 JOURS (14H)

1 450 €

Description

L'intelligence artificielle est aujourd'hui une part de l'informatique inévitable. Cette discipline peut rester mystérieuse, cette formation a pour but de démystifier cette discipline scientifique, de connaître les opportunités business liées et d'en comprendre les enjeux. Du prototype à la phase de production, la formation permet d'aborder différentes approches et la méthodologie à mettre en place pour exploiter la valeur de vos données.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les opportunités de l'intelligence artificielle et du machine learning pour votre service ou votre entreprise
- Repérer les facteurs clés de succès et la valeur ajoutée que peut apporter l'IA
- Comprendre les étapes et connaître les outils spécifiques à ce genre de projet
- Savoir mettre en place la méthodologie et l'équipe pour la réussite d'un projet d'IA

Public cible

Cette formation s'adresse à tous les professionnels qui souhaitent avoir les outils pour mettre en place un projet d'Intelligence artificielle, responsables e-business, responsable marketing et commercial, chef de projet, dirigeant ou créateur d'entreprise.

Pré-requis

Obligatoire :

- Être muni d'un ordinateur relié à Internet
- Posséder une caméra, un micro et un haut parleur

OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

Méthodes pédagogiques

100 % théorie

Programme de la formation

Comprendre les principaux concepts clés sur l'intelligence artificielle

- Qu'est-ce que l'IA et le machine learning en entreprise ?
- Savoir définir, IA, Deep Learning, Machine Learning et Data Science
- Quelques divers exemples de cas d'application
- Comment l'IA et ses opportunités peuvent servir votre entreprise ?

Établir un cadrage d'un projet d'IA

- Établir un cadrage business approprié (ROI)
- Définir les performances cibles (KPI) et les objectifs à atteindre
- Identifier les moyens nécessaires : métriques, données, outils, budgets et acteurs
- Constituer une équipe correspondant à votre projet d'IA

La donnée, la brique essentielle de tout projet d'IA

- Différencier les types de données exploitables
- Comprendre et identifier différentes les sources de données
- Méthode de collecte des données
- Nettoyer et explorer vos données

Le processus itératif du cycle d'un projet IA

- Concevoir un POC, modéliser, évaluer et interpréter les résultats préliminaires
- Faire une mise à l'échelle sur des données plus importantes
- Le passage en production et ses spécificités
- Utilisation d'API externes et les intégrer au système

Qualité

OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492



Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.



Programme mis à jour le **29 février 2024**