

FORMATION

Introduction à l'intelligence artificielle

Présentiel et Distanciel | 80% théorique, 20% pratique

Contenu mis à jour le 25/07/2024

Durée de la formation :

1 jour (7 heures)

Public concerné :

Tous publics.

Présentation :

Cette introduction à l'intelligence artificielle vous donnera un aperçu des courants majeurs qui ont parcouru l'intelligence artificielle depuis son apparition dans les années 50, jusqu'à nos jours.

Dans un deuxième temps, il s'agira de réfléchir sur les enjeux de l'IA dans notre société et de discuter les craintes qu'elle suscite.

Objectifs :

- Découvrir les fondements de l'intelligence artificielle et ses applications
- Identifier les opportunités et les défis posés par l'IA
- Appréhender les enjeux éthiques liés à l'utilisation de l'IA
- Explorer des exemples concrets d'IA

Tarif :

900€ HT par stagiaire.

Tarif intra-entreprise sur devis.

Prérequis :

Aucun prérequis n'est nécessaire pour cette formation.

Méthode et moyens pédagogiques

Le formateur utilise une pédagogie axée sur l'apport de fondamentaux théoriques et la mise en pratique par des démonstrations et travaux pratiques (le ratio peut être variable selon la formation suivie).

Les moyens pédagogiques déployés sont variables suivant les formations et les besoins des stagiaires :

- Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet, tableau blanc, vidéoprojecteur.
- Supports de cours et exercices.

En cas de formation intra-entreprise, sur un site externe à SERLI, le client s'engage et s'assure d'avoir l'intégralité des ressources matérielles pédagogiques nécessaires au bon déroulement de la formation, conformément aux pré-requis indiqués dans le programme de formation.

Programme :

Matin

Qu'est-ce que l'IA ?

- L'IA dans le grand public
- L'IA en science
- L'IA dans les médias : Deep learning = IA ?

Petite histoire de l'IA

- Les différents courants de pensées, de 1940 à nos jours
- Démo
- Présentation de plusieurs IA : ChatGPT, MidJourney, Stable Diffusion

Après-midi

Les enjeux de l'IA

- Les craintes
- Les problèmes inhérents au modèle, au chat
- Les bugs du machine learning
- La puissance de calcul
- L'intérêt des modèles text2img
- L'IA dans une perspective durable

Modalités et délais d'accès :

Cette formation est proposée en présentiel et distanciel* (classe virtuelle).

Elle peut être dispensée dans les locaux de SERLI (à Poitiers ou à Niort). Dans le cas d'une formation intra-entreprise, elle peut se dérouler dans un lieu conjointement défini avec le client.

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation.

* Nous consulter pour vérifier la faisabilité du mode distanciel.

Évaluation des acquis :

Pendant la formation, le formateur vérifie l'acquisition des connaissances par la réalisation d'études de cas ou de travaux pratiques.

À l'issue de la formation, un questionnaire d'auto-évaluation est transmis aux stagiaires.

Accessibilité de la formation :

SERLI s'assure de faciliter l'accessibilité de ses formations aux personnes en situation de handicap. Parmi les actions possibles, SERLI peut adapter les modalités de la formation, le matériel ou le lieu d'exercice de la formation par exemple.

Ces adaptations seront validées par le Client et le stagiaire concerné.

Votre contact formation :

Anne ROQUAIN - Service Formation

Tél. : 06 89 07 42 62

Mail : anne.roquain@serli.com