



Clarifier et déployer l'usage de la data et de l'IA

FOCUS - Se projeter dans le futur du travail en maîtrisant mieux les concepts et usages d'une intelligence artificielle démystifiée.



Atelier de Formation

PUBLIC VISÉ

Tout.e professionnel.le non-expert.e de l'IA :

- ✦ ayant en charge des projets d'innovation
- ✦ touché.e directement ou indirectement par la transformation technologique et digitale de l'organisation

Ex. Chef.fe de projet de développement de nouveau produit/service ; chef.fe de projet innovation ; responsable R&D ; responsable marketing ; responsable transformation digitale

PRÉREQUIS

Cette formation nécessite des connaissances de base sur le digital.

CONTACT

Francis PAPAŽIAN
formation@thecamp.fr

🎯 Objectifs

Niveau : fondamental

- ✦ Définir l'intelligence artificielle en distinguant les différents concepts
- ✦ Appréhender les raisonnements statistiques, leurs applications et leurs limites
- ✦ Développer sa pensée critique grâce à une approche modélisée de l'IA
- ✦ Reconnaître quelques familles d'algorithmes et outils utilisés en science de la donnée
- ✦ Discuter les grandes questions éthiques liées à l'intelligence artificielle
- ✦ Identifier les impacts de l'intelligence artificielle sur soi, sur son organisation et son activité
- ✦ Analyser des études de cas d'usage de la donnée

★ Contenu

Jour 1 - Grands principes et éthique de l'IA

- ✦ L'IA, une très vieille histoire
- ✦ Définition de l'IA et de ses paradoxes
- ✦ Grands principes de la science de la donnée et cycle de la donnée
- ✦ "Vis ma vie" de Data Scientist pour explorer le machine learning, le deep learning et les réseaux de neurones
- ✦ Les métiers de l'IA-Data en bref

Jour 2 - Outils des projets data et applications de l'IA pour un impact positif

- ✦ Méthode de conduite de projet IA-Data
- ✦ Mesure de l'impact au travers de cas d'usage analysés collectivement
- ✦ Partage de cas d'usage personnels
- ✦ Questions éthiques soulevées par le recours à l'IA aujourd'hui et demain
- ✦ Réflexion et projection de l'impact de l'IA dans la sphère économique, sociale et organisationnelle

Formateur(s)



MURESIANU Julien

Diplômé de Polytechnique et de Sciences Po, Julien a fondé il y a six ans Jalgos A.I., une agence de design d'algorithmes et de conseil stratégique en IA. À côté de cette activité d'entrepreneur, il enseigne régulièrement pour des écoles ou organismes de formation, dont thecamp, les différents volets de l'intelligence artificielle, des grands principes aux aspects plus techniques mais aussi éthiques.

Modalités



Modalités pédagogiques

Nos Ateliers de Formation en présentiel constituent une expérience immersive au cœur de notre écosystème mêlant des temps d'apprentissage, des activités organisées ou informelles pour tisser un lien tête-corps-cœur, et du networking.

Votre expérience commence à partir de 18h00 la veille des séquences de formation et se termine à 17h00 le second jour.

Ancrer les apprentissages :

- ✦ Un groupe de 7 à 15 personnes pour faciliter dynamique de groupe et échanges d'expériences
- ✦ Une alternance de théorie et mise en pratique autour des problématiques des participants
- ✦ Des espaces de travail circulaires au mobilier modulable pour encourager l'intelligence collective
- ✦ Via la plateforme thecamp formation, des contenus numériques vous sont remis avant et après l'atelier pour vous inspirer et favoriser les ancrages

Favoriser la prise de recul et le bien-être propice à une douce transformation :

- ✦ Un site au cœur de la nature proposant des conditions d'accueil favorisant l'intériorité et le changement de posture (étonnement, autonomie, sobriété heureuse)
- ✦ Des temps de respiration informels (méditation, relaxation, marche, activités sportives)

Activer le networking :

- ✦ Des apéritifs avec les autres Campers et les Startupers
- ✦ Jusqu'à 5 ateliers en même temps sur le site pour multiplier les occasions de rencontres en sérendipité



Moyens et supports pédagogiques

- ✦ Exposés
- ✦ Exemples d'applications et démonstrations d'outils de l'IA dans différents secteurs d'activités
- ✦ Des mises en situations sur des projets concrets



Modalités d'évaluation et de suivi

- ✦ **Avant la formation**, les attentes des participants sont récoltées à l'aide d'un sondage digital
- ✦ **Au cours de la formation**, une évaluation formative est réalisée par l'intervenant pour s'adapter au mieux aux besoins du participant
- ✦ **A l'issue de la formation**, un questionnaire de satisfaction sera renseigné par chaque participant afin qu'il évalue la pertinence des contenus de la formation au regard de sa pratique professionnelle