

DÉCOUVERTE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : HISTOIRE, PRINCIPES ET PROBLÈMES ÉTHIQUES

L'intelligence artificielle ou IA est un sujet technologique très à la mode. Un boom économique est prédit dans ce domaine ainsi qu'un fort impact sur la société mais aussi dans le monde de l'entreprise. Mais savez-vous réellement ce que c'est ?

La formation délivrée a pour but de démystifier les méthodes et théories de l'intelligence artificielle et d'en expliquer les bases. Cette activité comprend une remise en perspective historique de l'intelligence artificielle, un aperçu des principales techniques utilisées – dont le deep learning –, et une sensibilisation aux problèmes éthiques et sociétaux qu'induit son utilisation.

PRÉREQUIS

Aucun



PROGRAMME DU STAGE

La formation commencera par une activité d'une heure de type "escape game pédagogique" afin d'aborder les problématiques de l'intelligence artificielle (IA) de manière ludique.

Un débriefing aura ensuite lieu afin de reprendre les éléments vus au travers de l'escape game. Au cours de cette présentation, un exposé de l'histoire de l'IA, puis des principes théoriques seront faits afin de fournir aux participant des éléments critiques sur l'IA.

Une seconde partie abordera aussi les problématiques sociétales et éthiques propre à ce domaine. A la suite de ce débriefing, les participants seront amenés à échanger et réfléchir sur l'impact que l'IA pourrait avoir sur leur activités professionnelles.

Une attestation de suivi de formation sera transmise à l'issue de celle-ci

Responsables du stage

Guillaume Auriol

Enseignant-chercheur
INSA Toulouse, LAAS-CNRS

Elodie Chanthery

Enseignante-chercheuse
INSA Toulouse, LAAS-CNRS

Pierre-Emmanuel Hladik

Enseignant-chercheur
INSA Toulouse, LAAS-CNRS

Gwendoline Le Corre

Enseignante
INSA Toulouse

INFOS

 à définir

Durée du stage :

1/2 journée - 3 heures

 Tarif : à partir de 800€

Déjeuners à l'INSA Toulouse
et documents pédagogiques
inclus

Renseignements & inscription :

 05 61 55 92 53

 fcq@insa-toulouse.fr