

- * FORMATION : IA State of the Art
- * CONTENU : Les concepts clés de l'intelligence Artificielle appliquée au spatial et état des lieux
- * DUREE : 1 jour

Objectifs :

- * Maîtriser les concepts clés de l'Intelligence Artificielle
- * Savoir ce qui peut être réalisé avec les techniques de Machine / Deep Learning
- * Connaître les étapes clés de l'analyse de jeux de données en utilisant ces techniques
- * Être capable d'évaluer la plus-value des techniques d'Intelligence artificielle dans vos services

Publics concernés :

- * Tout public intéressé par l'Intelligence artificielle appliquée au spatial

Prérequis :

- * Aucun

Contenu du stage :

- * Les concepts clés de l'Intelligence Artificielles
 - Historique
 - L'apprentissage automatique (machine learning)
 - Les réseaux de neurones artificiels (artificial neural network)
 - L'apprentissage profond (deep learning)
 - Les agents intelligents
- * Les principales familles d'extraction de formes: Computer Vision, Natural Language Processing, Time Series
- * L'Intelligence artificielle dans l'exploitation de données satellites et autres données géolocalisées
- * Échanges sur l'apport des techniques de l'Intelligence Artificielle pour résoudre vos problématiques

Compétences acquises :

- * Maîtriser les concepts clés de l'intelligence artificielle
- * Évaluer la plus-value de l'Intelligence Artificielle dans son organisme.





- * FORMATION : **IA State of the Art**
- * CONTENU : Les concepts clés de l'intelligence Artificielle appliquée au spatial et état des lieux
- * DUREE : 1 jour

Organisation de la formation :

- * **Date** : 08 octobre 2019, 9h30-13h & 14H-17h30 (Total 7H)
- * **Lieu** : DISTRICT, B612, 3 rue Tarfaya, 31405 Toulouse Cedex 4
- * **Validation** : attestation de formation
- * **Coût de la formation** : 490 € (net de taxe, Exonération de TVA sur les opérations de formation professionnelle continue)
- * **Prise en charge** financière possible dans le cadre de la formation continue pour les demandeurs d'emploi (Pôle Emploi et collectivités) et les salariés (OPCO).
- * **Intervenant** : Olivier Courtin, DATAPINK, DataScientist
- * **Sessions limitées à 10 stagiaires.**



Méthodes pédagogiques

- * Les formations théoriques sont présentées à partir d'**exemples issus du monde professionnel**
- * Démonstrations réalisées sur des **problématiques concrètes** avec des données utilisées dans le monde professionnel de l'environnement et de la géomatique.
- * **Pédagogie participative** :
 - Interactions,
 - Adaptation aux profils des stagiaires,
 - Prise en compte et valorisation de l'expérience des stagiaires.
- * **Évolution du contenu** des formations par retours d'expériences (Bilans, fiches d'évaluations).
- * Transmission d'une **documentation électronique riche** sur le sujet.

