

FORMATION INTRA OU INTER-ENTREPRISE - 1 JOUR

Introduction à « l'Entreprise Data Driven » et à la conduite de projets IA/Data Science



PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation est destinée aux entreprises ayant l'objectif de valoriser leurs données via des projets de Data Science et d'Intelligence Artificielle. Elle peut particulièrement intéresser les personnes chargées d'initier une démarche IA dans leur entreprise.

PRÉREQUIS

Cette formation ne nécessite pas de connaissance spécifique.*

INTRODUCTION

Une entreprise « Data Driven » est une entreprise qui valorise les données qu'elle collecte pour prendre des décisions basées sur des faits et des analyses et ainsi piloter son fonctionnement. La Data Science et l'Intelligence Artificielle (IA) permettent à une entreprise d'extraire de l'information stratégique des données et donc de pouvoir décider en étant mieux informée. Ces méthodes, comme les Réseaux de Neurones, permettent d'apprendre à partir des données, de réaliser des prévisions et aider à se projeter plus facilement dans l'avenir.

La Data Science et l'IA sont des domaines qui connaissent un essor conséquent mais il s'agit d'une activité encore peu connue en entreprise. Définir le plan parfait a priori pour démarrer un projet d'IA reste très difficile et des besoins peuvent apparaître au fur et à mesure de l'avancée des projets. L'objectif de cette formation est de fournir aux participants une méthodologie de mise en place de projets en Data Science et IA afin d'éviter les obstacles et minimiser les risques qui peuvent être rencontrés pour garantir le succès de tels projets.

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre ce que l'IA peut apporter dans une entreprise
- Savoir comment fédérer une équipe autour d'un projet innovant d'IA
- Connaître les besoins de base pour mettre en œuvre un outil d'IA (Données, flux et d'architecture informatique)
- Avoir conscience de l'intérêt d'une démarche « Data Centric »
- Savoir comment se lancer dans l'IA et par où commencer
- Connaître les principaux facteurs de réussite d'un projet d'IA et les obstacles classiques à éviter
- Disposer d'une méthodologie à appliquer pour mener à bien un projet en Data Science ou IA

LES MOYENS PÉDAGOGIQUES ET LES LIVRABLES

Support de présentation et outils de visioconférence si nécessaire. Les participants disposeront des slides clés de la présentation et d'un guide de recommandations.

LES SESSIONS ET DURÉES DE LA FORMATION

La formation se déroule sur un jour. Elle peut être réalisée en groupe de 10 à 20 personnes en intra-entreprise et de 5 à 10 en inter-entreprise.

LIEUX ET DATES DES FORMATIONS

Nous consulter. Un format en visioconférence d'une demi-journée est également possible.

ANIMATEURS

Docteur en statistique, expert senior en Data Science et IA. Il/Elle a dirigé de nombreux projets de valorisation de données en entreprises.

COÛT DE LA FORMATION

Nous contacter pour la réalisation d'un devis.

PREMIÈRE DEMI-JOURNÉE

- Présentation du programme et des objectifs
- Contextes d'applications des différentes méthodes d'IA.
- Exemples d'applications de l'IA en entreprise
- Éthique et risques face à l'IA*
- Par où commencer lorsqu'on souhaite se lancer dans la Data Science et l'IA : Le choix d'un projet, les flux informatiques et les données

DEUXIÈME DEMI-JOURNÉE

- Comment sélectionner un premier projet d'IA
- Les conditions à réunir pour fédérer une équipe autour d'un projet d'IA
- Conduite d'un projet IA : ce qu'il faut éviter et les facteurs de réussite
- « Data Driven », « Data Centric » : piloter en s'appuyant sur des données
- Atelier de construction d'une roadmap
- Tour de table : Bilan

formation-ia-seed.com

SEE-D

Parc d'Innovation Bretagne Sud
6 bis rue Henri Becquerel
CP 101 - 56038 Vannes Cedex
www.see-d.fr - contact@see-d.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital social de 239 860 €,
Inscrite au Registre du Commerce
de Vannes.
SIREN : 805 396 652
SIRET : 805 396 652 00028

Organisme certifié Qualiopi au titre de la catégorie ACTION DE FORMATION

* Cette formation suit naturellement la formation d'introduction à l'intelligence artificielle (« Initiation à la Data Science et à l'Intelligence Artificielle » en inter-entreprise ou « Pourquoi et comment déployer l'Intelligence Artificielle et la Data Science dans son entreprise » en intra entreprise ») qui pourra être réalisée dans un premier temps par les personnes qui commencent à s'intéresser à l'intelligence artificielle.