INTERVENTIONS AUPRÈS DE COMITÉS DE DIRECTION ET COMEX

OBJECTIF DE L'INTERVENTION

L'IA ACADEMIE (www.iaacademie.fr) propose une intervention de sensibilisation à l'Intelligence Artificielle destinée aux Comités Exécutifs et aux Comités de Direction Générale. Elle a pour objectif de permettre à des cadres dirigeants de pouvoir être à l'aise avec les problématiques IA dans leurs contacts avec des équipes techniques ou dans l'application de projets IA.

Elle se déroule sur 2 h 30 et comprend :

I — Les supports techniques de l'IA (les algorithmes du Machine Learning et du Deep Learning en fonction des cas d'usage. Les trois types d'apprentissage automatique. Qu'apportent les nouvelles architectures de données-Big Data).

II — Des applications concrètes (cas d'usage) par secteur d'activité et par métier. Maturité en IA par domaine d'activité. Analyse des best practices transposables d'un secteur à un autre.

III — Une analyse des impacts économique, sociétal et managérial de l'IA.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Organisme de l'intervention : IA ACADEMIE

Numéro de déclaration d'activité : 11755767375

Profil des participants : COMEX et Comité de Direction

Durée de l'intervention : 2h30

Lieu de l'intervention : dans les locaux de l'entreprise cliente (uniquement en intra).

L'intervention est également disponible en distanciel.

Coût : 3 000,00 euros HT (TVA à 20%).

Comprenant : L'intervention, les supports de cours et les outils associés

Prérequis : Aucun

Contact : Nathalie Hermann Bouygues (nhermannbouygues@iaacademie.fr) **Tel.** 06 09 17 92 45

IA ACADEMIE
57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 3000,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
Numéro de déclaration d'activité : 11755767375

INTERVENTIONS AUPRÈS DE COMITÉS DE DIRECTION ET COMEX

À LA FIN DE L'INTERVENTION, VOUS SEREZ EN MESURE :

- d'intégrer les composantes techniques de l'IA : Machine learning, Deep Learning et Big Data,
- de disposer d'un éventail d'applications métier (cas d'usage) et d'éléments de prospective,
- d'apprécier les possibilités et les limites de l'IA dans l'environnement actuel.

CONTENU

Le module d'intervention comprend trois parties :

I — Les supports techniques de l'IA : pourquoi l'IA aujourd'hui : le Machine Learning vs les algorithmes classiques ; évolution et gradation de l'IA ; les algorithmes du Machine Learning et du Deep Learning et leurs domaines d'application ; focus sur les techniques appliquées au visuel et aux capteurs ; Les trois types d'apprentissage automatiques ; apport des nouvelles architectures de données (Big Data : vitesse, volume, variété).

II — Exemples de développements par secteurs et métiers (cas d'usage) : maintenance prédictive, magasins sans caisse, voiture autonome, chatbots et experts virtuels ; marketing ultra personnalisé ; prévention des risques et de la fraude ; audiovisuel ; diagnostics médicaux. Maturité sectorielle et approches techniques génériques transposables entre secteurs et/ou métiers.

III — Impacts économique, sociétal et managérial de l'IA : Les acteurs de l'IA (GAFAM, BATX, NATU, startups), les apports des systèmes Data Driven, l'évolution des métiers, des emplois et du management, les attentes des usagers, les évolutions futures de l'IA (transhumanisme technologique, singularité, ordinateurs quantiques et neuromorphiques).

Une grille de notation permettra au participant d'évaluer l'intervention.

IA ACADEMIE
57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 3000,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
Numéro de déclaration d'activité : 11755767375

INTERVENTIONS AUPRÈS DE COMITÉS DE DIRECTION ET COMEX

LES ATOUTS DE L'INTERVENTION

L'IA Académie est spécialisée dans les formations IA destinées à des cadres supérieurs.

Ce module spécifique est spécialement conçu pour des cadres dirigeants.

Cette intervention exhaustive allie théorie et applications concrètes. Les supports pédagogiques ont été travaillés pour offrir un contenu adapté à des décideurs non spécialistes de l'IA, en charge de projets stratégiques les amenant à échanger régulièrement avec des équipes de spécialistes du machine learning et du Big Data.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

L'intervention est constituée d'une succession d'exposés et de mises en pratique individuelles. Un support de cours est remis à chaque participant à la fin de la formation. Contenant l'essentiel de ce qui est présenté par l'animateur, il constitue un véritable aide-mémoire post intervention. Un lexique synthétique et une bibliographie sont également remis aux participants. Ils leur permettent d'approfondir les sujets clés présentés.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Ce module d'intervention est ouvert à un maximum de 12 stagiaires permettant ainsi un suivi pédagogique personnalisé. Cette intervention se présente sous la forme d'une alternance d'apports magistraux, d'exemples d'entreprises réelles, d'exercices et d'échanges favorisant la compréhension et l'intégration des notions afin d'assimiler rapidement le contenu exposé.

L'INTERVENTION EST DÉLIVRÉE PAR DOMINIQUE MONERA, FONDATEUR DE L'IA ACADÉMIE

Dominique Monera est ancien élève de l'Université Paris Dauphine, Docteur en finance et titulaire d'un master II de mathématiques appliquées. Au cours de son parcours comme enseignant en mathématiques à l'Université Paris Dauphine et comme cadre dirigeant au sein du secteur financier (établissement de crédit, banque et assurance), il a créé et dirigé plusieurs équipes d'ingénieurs et mis en place un grand nombre d'algorithmes dans les domaines du risque, du marketing et de la relation client.

Il a obtenu plusieurs prix pour l'utilisation des algorithmes dans la gestion de la relation client et est l'auteur d'un ouvrage paru le 7 mars 2019 aux éditions Fabert : **« L'Intelligence Artificielle et le Management. »** Il a fondé **l'IA ACADEMIE**, organisme de conseil et de formation à destination des managers, sur les sujets relevant de l'Intelligence Artificielle.

IA ACADEMIE
57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 3000,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
Numéro de déclaration d'activité : 11755767375