

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE CHAMPION PROGRAM

Devenez acteur de la 4^e révolution industrielle

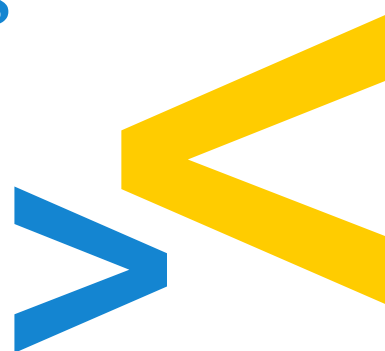
FORMATION #1

L'IA POUR LE BUSINESS

OBJECTIFS

L'Intelligence artificielle Champion Program va vous permettre de comprendre les fondements, les enjeux, les capacités de l'IA.

Vous pourrez réfléchir aux opportunités concrètes de son intégration dans l'entreprise à travers des cas d'usages variés et plusieurs ateliers.



PROGRAMME

◆ D'où vient l'IA ?

- quelles sont les étapes majeures du développement de l'intelligence artificielle ?
- quels sont les personnages clés de l'histoire de l'IA ?
- pourquoi l'IA a pu se développer ?
- une accélération de l'histoire

◆ L'IA, comment ça marche ?

- les données
- les 3V
- quelles données ?
- les systèmes experts
- les Robotics Process Automation
- le machine learning supervisé ou non supervisé
- le deep learning
- l'apprentissage par renforcement

◆ Atelier applicatif : données et Machine Learning

◆ Quels sont les exemples d'utilisation de l'IA dans la vie de tous les jours ?

◆ Présentation d'exemples de cas d'usages en entreprise dans les fonctions suivantes :

- marketing (recommandation et personnalisation)
- vente (prospection et support client)
- communication (génération de contenu)
- comptabilité/finance (automatisation)
- RH (classement et clustering)
- production (homme assisté par l'IA et maintenance)
- logistique (prédiction, automatisation)

◆ Qui sont les leaders de l'IA aujourd'hui ?

- les forces en présence
- les GAFAMI et BATX
- l'écosystème des start-up
- la R&D

◆ Quelles sont les problématiques éthiques autour de l'IA ?

- IA forte et IA faible
- courants de pensée et avis d'experts

◆ Faut-il réguler l'IA ?

- de la nécessaire explicabilité des algorithmes
- les biais de données
- les biais algorithmiques

◆ Est-ce que l'IA menace l'emploi ?

- l'automatisation et la création de valeur
- la recherche de l'efficacité opérationnelle
- la quatrième révolution industrielle et l'homme augmenté

◆ Quelle gouvernance faut-il mettre en place pour un déploiement efficace de l'IA en entreprise ?

- cluster et méthode agile
- exécution des projets IA

◆ Atelier applicatif : où faut-il intégrer l'IA dans l'entreprise ?

Identification de problématiques opérationnelles qui pourraient être solutionnées par l'IA



... L'IA POUR LE BUSINESS

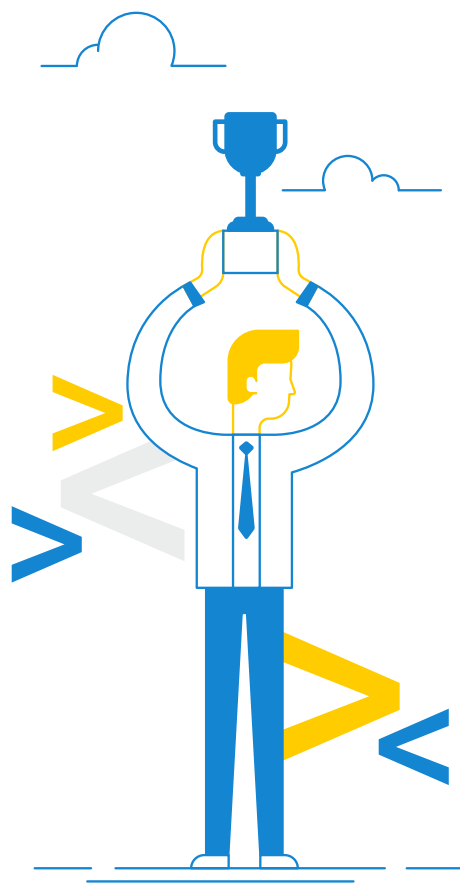
APPROCHE PRAGMATIQUE

L'approche que nous proposons se veut pragmatique et opérationnelle. La formation est illustrée par de très nombreux cas d'usages présentés sur écran lors des formations.

Des ateliers pratiques vous permettront de vous familiariser avec les solutions d'IA et leurs applications concrètes.

ÉVALUATION - RESTITUTION

- ◆ Un **questionnaire d'évaluation est complété par chaque participant** à la fin de la formation
- ◆ Une **attestation de formation** lui sera remise
- ◆ Chaque participant recevra une **synthèse des informations reçues** au cours de la formation
- ◆ **Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation**



PUBLIC

- ◆ Cadres dirigeants, directeurs de business unit, directeurs et chefs de service
- ◆ Cadres à haut potentiel

Tous les services et départements de l'entreprise sont concernés. En terme de formation, aucun prérequis n'est nécessaire

FORMATEURS

Olivier Mégean et Gaetan Fron, dirigeants de demain.ai

Possibilité d'invités en résidence venus d'Amazon, Google ou d'autres acteurs de l'Intelligence Artificielle

LIEU

Dans les locaux de WeWork (33, rue La Fayette), à Paris

Les sessions peuvent également avoir lieu dans vos locaux (tarification sur devis)

DURÉE

La formation se déroule sur 2 jours consécutifs.

TARIF

1 500 € HT par participant

De 5 à 12 participants par session

RÉSERVATION

Pour connaître les dates des prochaines sessions de cette formation « #1 - l'IA pour le business » de l'Intelligence Artificielle Champion Program, merci de nous contacter à hello@demain.ai.