

Intelligence Artificielle (IA) – les fondamentaux

Éligible au CPF: Non

Action collective: Non

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Développement

Filière: Développement - Microsoft

Rubrique: IA

Code de formation : F-IAF

€ Tarifs

Prix public : 1650 €

Tarif & financement:

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation.

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Identifier les fondamentaux de l'intelligence artificielle. Lister les domaines d'application de l'intelligence artificielle. Décrire les impacts de l'I.A.

Public visé

Tout public sensibilisé par le sujet et souhaitant découvrir l'environnement technologique

Lieux & Horaires

Durée: 7 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions

Code de formation : F-IAF

Intelligence Artificielle (IA) - les fondamentaux

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation: Formation continue

Domaine : Management du SI Filière : Séminaires décideurs Rubrique : Innovation

Éligible au CPF: non Action collective: non

Tarifs

Prix public: 1650 €

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Identifier les fondamentaux de l'intelligence artificielle. Lister les domaines d'application



de l'intelligence artificielle. Décrire les impacts de l'I.A.

Public visé

Tout public sensibilisé par le sujet et souhaitant découvrir l'environnement technologique.

Pré-requis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

PROGRAMME

BLITZ Présentation

Co-construction (mode Agile) par les participants du tableau mural

« Qui sommes-nous ? »

Nom, fonction/responsabilité, service, email

Mes expériences sur le sujet Mes attentes / questionnements

Présentation du sujet

Définition et historique de l'Intelligence Artificielle

Comment ça marche?

Machine learning / reinforcement learning / (un)supervised learning. Réseau de neurones / deep learning

Analyse prédictive Chatbot

Les applications de l'IA

Le classement du cabinet Forrester Research.

Les 4 offres cloud IA : Microsoft, Google, Amazon Web Services et IBM Les impacts à court/moyen terme

La singularité technologique, mind upload...

Convergences et complémentarités technologiques :

IΑ

Big Data Cloud IoT ..

Limites actuelles de l'IA et potentiels pour l'avenir.

Les questions philosophies, de sécurité /d'éthique et politiques (France IA)

Tout public sensibilisé par le sujet et souhaitant découvrir l'environnement technologique.

Pré-requis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

PROGRAMME

BLITZ Présentation

Co-construction (mode Agile) par les participants du tableau mural

« Qui sommes-nous ? » :

Nom, fonction/responsabilité, service, email

Mes expériences sur le sujet

Mes attentes / questionnements

Présentation du sujet

Définition et historique de l'Intelligence Artificielle

Comment ça marche ?

Machine learning / reinforcement learning / (un)supervised learning.

Réseau de neurones / deep learning

Analyse prédictive

Chatbot

Les applications de l'IA

Le classement du cabinet Forrester Research.

Les 4 offres cloud IA: Microsoft, Google, Amazon Web Services et IBM

Les impacts à court/moyen terme

La singularité technologique, mind upload... Convergences et complémentarités technologiques :

IΑ

Big Data

Cloud

loT ...

Limites actuelles de l'IA et potentiels pour l'avenir.

Les questions philosophies, de sécurité /d'éthique et politiques (France IA)



Les acteurs / réseaux :

Hub France IA Institut DATAIA

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques. **Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / 700m

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.