

# Intelligence Artificielle (IA) – les fondamentaux

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Développement

**Action collective :** Non

**Filière :** Développement - Microsoft

**Rubrique :** IA

**Code de formation :** F-IAF

## € Tarifs

**Prix public :** 1 650 €

### 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](mailto: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'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**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 :** 1 650 €

## Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

## 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 :**

IA

Big Data Cloud IoT ...

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

Les questions philosophiques, 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 :**

IA

Big Data

Cloud

IoT ...

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

Les questions philosophiques, 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 / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnosics, 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'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.