

Formations ▾

Alternance ▾

Financements

Pour les employeurs ▾

🔍

Obtenir de l'aide

👤

← Tous les cours



Bravo !

PROGRESSION

100%

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

3/3

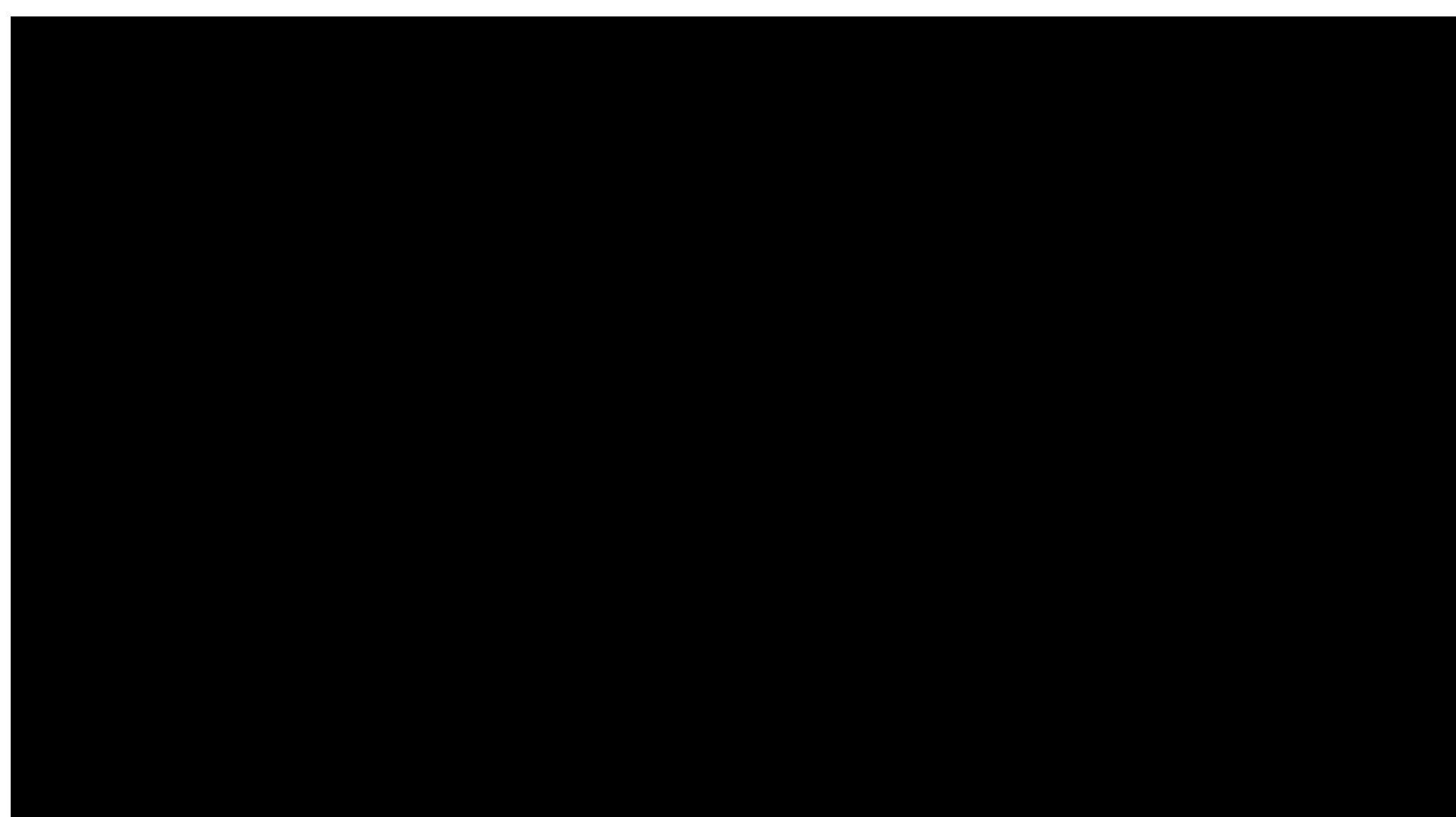
DATA

## Objectif IA : initiez-vous à l'intelligence artificielle

Aperçu

Table des matières

Contributeurs



L'**intelligence artificielle** ou **l'IA**, vous en entendez parler à la radio, à la télévision, et Internet propose des centaines de vidéos et d'articles sur cette thématique. Avec autant de sources d'information, pas facile de s'approprier le sujet !

Nous vous présentons l'intelligence artificielle de A à Z, pour vous donner des clés de compréhension et des pistes de réflexion.

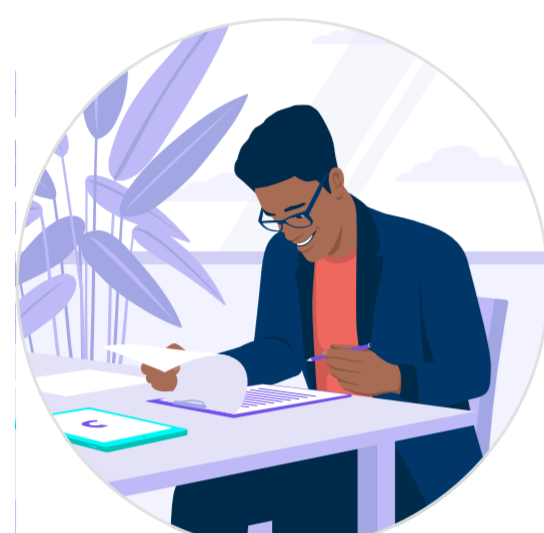
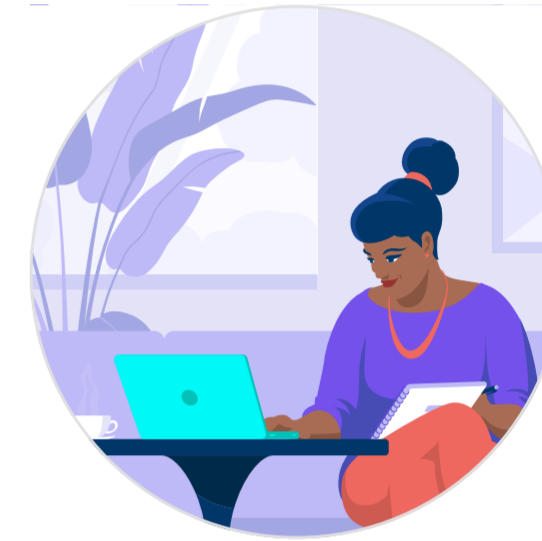


Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ? Dans quelle mesure est-ce que nous interagissons avec elle dans notre vie quotidienne ? Quels sont les défis et les opportunités associés à cette révolution ?

Dans ce cours, nous répondrons à toutes ces questions. Dans un premier temps, vous en apprendrez plus sur ce que recouvre vraiment l'intelligence artificielle. Vous identifierez ensuite les changements que l'IA amène dans notre société. Enfin, vous rentrerez dans le fonctionnement d'un projet d'intelligence artificielle et des disciplines d'IA les plus utilisées : le Machine Learning et le Deep Learning.

### Objectifs pédagogiques

- Expliquer ce qu'est l'intelligence artificielle
- Identifier les défis et les opportunités de l'intelligence artificielle
- Décrire scientifiquement un projet d'intelligence artificielle et ses sous-disciplines



### Prérequis

Ce cours s'adresse à tous les citoyens qui s'interrogent sur l'intelligence artificielle, souhaitent s'informer et s'instruire. Aucun prérequis n'est nécessaire.

### Et si vous en faisiez votre métier ?

Suivez une des formations diplômantes de notre école 100% en ligne, et transformez vos connaissances en compétences professionnelles.

Formations jusqu'à 100 % financées

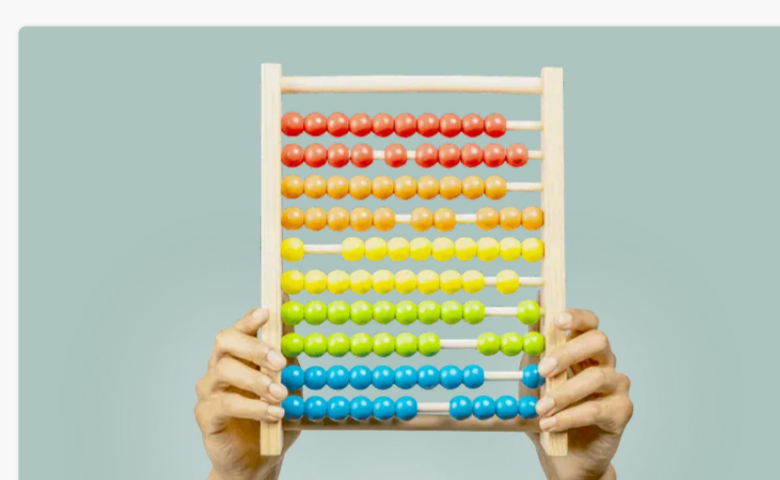
Date de début flexible

Projets professionnalisants

Mentorat individuel

[Démarrer mon inscription](#)

1/2



DATA

#### Data Analyst

Découvrez pas à pas le monde de la Data Science : préparez, analysez et modélisez des données.

Diplôme de niveau 6 (bac +3/4)

À plein temps : 12 mois

### Table des matières

PARTIE 1

#### Découvrez ce qu'est l'intelligence artificielle

- Tirez un maximum de ce cours
- Détectez les applications de l'intelligence artificielle dans votre vie
- Repérez-vous dans le champ de l'intelligence artificielle
- Resituez le potentiel de l'intelligence artificielle au-delà des mythes
- Quiz : Testez ce que vous avez compris de l'intelligence artificielle

PARTIE 2

#### Identifiez les opportunités et les défis de l'intelligence artificielle

- Découvrez les opportunités de l'intelligence artificielle
- Identifiez les enjeux de sûreté de l'intelligence artificielle
- Identifiez les enjeux d'une IA responsable et digne de confiance
- Évaluez l'impact de l'intelligence artificielle sur le travail
- Quiz : Testez ce que vous avez compris des opportunités et défis de l'IA

PARTIE 3

#### Entrez au cœur d'un projet d'intelligence artificielle

- Abordez les étapes d'un projet d'intelligence artificielle
- Initiez-vous aux fondamentaux du Machine Learning ou de l'apprentissage automatique
- Appréhendez le Deep Learning ou l'apprentissage profond
- Appréhendez les modèles d'IA "à usage général"
- Quiz : Testez ce que vous avez compris d'un projet d'IA et de ses sous-disciplines

PARTIE 4

#### Pour conclure

- Allez plus loin sur le sujet de l'intelligence artificielle

### Contributeurs

#### Professeurs


**Anna Choury**

Experte en IA et éthique


**Benjamin Eizenberg**

Consultant Data Scientist

#### Créé par

[Abeona](#)
[Institut Montaigne](#)
[OpenClassrooms](#)

Mis à jour le 11/08/2025

Licence

DATA

### Objectif IA : initiez-vous à l'intelligence artificielle

Facile 6 heures