

OUVREZ LES PORTES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Objectif **IA**

INSTITUT
MONTAIGNE
M
OPENCLASSROOMS

en partenariat avec
FONDATION
ABEONA
DATA SCIENCE FOR BUSINESS & EQUITY

FAQ

POURQUOI SUIVRE LA FORMATION OBJECTIF IA ?

L'intelligence artificielle est une technologie qui est en train de révolutionner le monde dans lequel nous vivons. Elle transforme notre quotidien, nos entreprises et nos métiers. Certains pays - la Chine et les États-Unis - donnent par ailleurs le sentiment d'avoir pris beaucoup d'avance dans son développement.

Pour se saisir des opportunités qu'elle offre, il faut tout d'abord la comprendre et permettre au plus grand nombre de se familiariser avec l'IA.

Avec Objectif IA, l'Institut Montaigne et OpenClassrooms vous proposent de vous former aux enjeux techniques et sociétaux de l'intelligence artificielle. Cette formation en ligne, gratuite et enseignée en français vous prendra environ cinq heures.

Nourrie de vidéos, de textes et d'exercices interactifs, cette formation délivrera un certificat de réussite qui attestera sur LinkedIn de ce premier niveau d'expertise atteint.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

La formation s'adresse à l'ensemble des personnes francophones intéressées par le thème de l'intelligence artificielle et les changements qu'elle apporte.

Plus particulièrement, la formation se destine :

- à tous les citoyens, afin de leur permettre de participer davantage au débat public, de prendre conscience et de décider de l'impact que cette technologie aura sur leur quotidien ;
- à tous les professionnels du secteur privé, aux indépendants, aux fonctionnaires, à tous ceux qui souhaitent bénéficier des opportunités offertes par l'IA ;
- aux lycéens et aux étudiants, afin de leur donner envie d'approfondir leur apprentissage dans ce domaine, qui offre de très belles perspectives de carrière.

QU'ALLEZ-VOUS APPRENDRE AVEC OBJECTIF IA ?

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

LA FORMATION EST-ELLE ACCRÉDITÉE ?

À l'issue de la formation, vous recevrez un certificat de réussite qui rendra compte des connaissances acquises au cours de cette formation. Celui-ci pourra notamment être affiché sur votre CV ainsi que sur votre profil LinkedIn.



OUVREZ LES PORTES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Objectif **IA**

INSTITUT
MONTAIGNE
M
OPENCLASSROOMS

en partenariat avec
FONDATION
ABEONA
DATA SCIENCE FOR BUSINESS & EQUITY

COMMENT LA FORMATION A-T-ELLE ÉTÉ PRODUITE ?

Le cours a été produit par deux auteurs, Anna Choury, mathématicienne et experte des questions d'éthique en IA, et Benjamin Ejzenberg, consultant et coach en data science, sous la supervision d'un comité scientifique composé de douze experts issus de différents champs de l'IA.

Les ingénieurs pédagogiques d'OpenClassrooms, ainsi qu'un groupe d'utilisateurs types, garantissent l'accessibilité et la qualité pédagogique du cours.

Le comité scientifique est composé des personnalités suivantes :

- Chloé-Agathe Azencott, chercheuse à MINES ParisTech
- Gilles Babinet, conseiller sur les questions numériques à l'Institut Montaigne
- Pierre-Etienne Bardin, Chief Data Officer du groupe La Poste
- François Cazals, professeur à HEC Paris
- Marc-Antoine Dilhac, Co-directeur de l'axe Éthique et politique du CRÉ à l'université de Montréal
- Marcin Detyniecki, Head of Research and Development & Group Chief Data Scientist du groupe AXA
- Florian Douetteau, CEO de Dataiku
- Tanya Perelmuter, Directrice de la stratégie et des partenariats de la Fondation Abeona
- Bruno Sportisse, Président-directeur général de l'Inria
- Anne-Laure Thieullent, Vice-présidente de l'IA du groupe Capgemini
- Laurent Vercouter, LITIS Laboratory EA 4108, INSA Rouen Normandie,
- Laëticia Vitaud, auteure sur le futur du travail et présidente de Cadre Noir

QUEL NIVEAU DOIS-JE AVOIR POUR SUIVRE CETTE FORMATION ? Y A-T-IL DES PRÉREQUIS ?

Le cours s'adresse au plus grand nombre et il ne nécessite aucun prérequis. Il a été conçu afin de permettre à chacun de comprendre les enjeux et le fonctionnement de l'intelligence artificielle sans avoir recours au code, aux maths ni aux équations.

COMBIEN DE TEMPS EST NÉCESSAIRE POUR COMPLÉTER LA FORMATION ?

La formation prend entre 5 et 6 heures.

COMMENT Y ACCÉDER ? PUIS-JE SUIVRE LA FORMATION DE CHEZ MOI ?

La formation est en ligne, accessible et gratuite depuis le lien :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/6417031-objectif-ia-initiez-vous-a-lintelligence-artificielle>

Vous pouvez la suivre depuis chez vous et partout ailleurs, sur votre ordinateur ou votre smartphone, à condition d'avoir un accès à Internet.



OUVREZ LES PORTES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Objectif **IA**

INSTITUT
MONTAIGNE
M
OPENCLASSROOMS

en partenariat avec
FONDATION
ABEONA
DATA SCIENCE FOR BUSINESS & EQUITY

COMMENT FAIRE SI JE N'AI PAS UNE BONNE CONNEXION INTERNET?

Si vos vidéos prennent du temps à charger, vous pouvez ajuster leur qualité en bas à gauche du cadre. Cela vous permettra d'utiliser moins de bande passante.

QUI A LANCÉ CE PROJET?

Objectif IA a été créé par l'Institut Montaigne et OpenClassrooms, en partenariat avec la Fondation Abeona.

L'[Institut Montaigne](#) est un think tank indépendant, à but non lucratif et voué à l'intérêt général. Il produit des travaux de recherche lui permettant d'élaborer des propositions de politiques publiques, au service de la cohésion sociale et de la défense des valeurs démocratiques de la France et de l'Union européenne. Les travaux de l'Institut Montaigne consistent en un diagnostic rigoureux, éclairé par la comparaison internationale et l'évaluation des politiques publiques en place. Ces travaux sont systématiquement assortis de recommandations opérationnelles et contribuent à animer le débat public.

[OpenClassrooms](#) est une école en ligne qui propose des formations diplômantes et professionnalisantes, réalisées en interne, par des écoles, des universités, ou encore par des entreprises partenaires. La plateforme OpenClassrooms propose des formations sur des thématiques telles que la programmation informatique, le marketing, l'entrepreneuriat, le management de projet ou encore les sciences. Les formations sont bâties autour de projets, de cours et de sessions de mentorat hebdomadaires, assurées par un professionnel de la filière choisie.

[La Fondation Abeona](#) travaille avec des chercheurs, des spécialistes des données, des think tanks, des start-ups et des entreprises, en France et dans le monde entier, pour comprendre et atténuer les risques liés aux développements de l'IA et pour promouvoir des sociétés justes et équitables.

QUI SOUTIENT LE PROJET?

Objectif IA est soutenu par un conseil stratégique composé d'une cinquantaine d'organisations et de personnalités très diverses: des entreprises, des universités, des acteurs publics, des représentants de la société civile et des experts. Il est présidé par Philippe Wahl, PDG du groupe La Poste.

QUI FINANCE CE PROJET?

Le projet est intégralement cofinancé par l'Institut Montaigne, un think tank indépendant à but non lucratif, et OpenClassrooms, une entreprise à mission qui œuvre pour rendre l'éducation accessible à tous.

