

IBM SkillsBuild c'est ...

— Un programme qui comprend une plateforme en ligne avec des expériences d'apprentissage pratiques personnalisées disponibles pour :

- Étudiants et professeurs de l'enseignement secondaire
- Étudiants et professeurs du monde universitaire
- **Les apprenants adultes**

— Des compétences et des formations sur des sujets technologiques en-demande tels que :

- **Intelligence artificielle**
- Cybersécurité
- Analyse des données
- Programmation
- Gestion de projet
- Développement durable

- et des compétences professionnelles

Notre programme



En accès libre



1000+
Cours



20
Langues

Notre offre



Formation
à la Technologie



Parcours d'apprentissage
personnalisés



Titres de compétences
(certifications) vérifiés

Programme enrichi



Partenariats
Partout dans le monde



Parcours d'apprentissage
Alignés sur des rôles professionnels réels



Support Bénévole
Par des IBMers en local

IBM SkillsBuild Certifications Numériques / Badges

Les certifications numériques constituent une norme industrielle pour les compétences - une approche moderne de la traduction des connaissances dans un langage portable et quotidien qui profite aux employeurs et aux apprenants

Avantages pour les employeurs

- Validation des compétences
- Meilleure adéquation entre les candidats et les postes à pourvoir
- Comprendre les compétences et l'agilité d'apprentissage des candidats

Avantages pour les apprenants

- Portabilité / Sécurité
- Visibilité accrue / employabilité

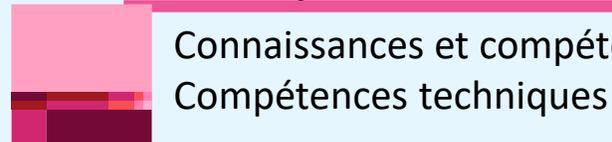
Les Certifications Numériques / Badges sont répartis par niveaux de compétences

1. Sensibilisation



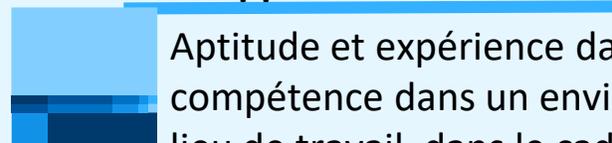
Connaissances générales et compétences fondamentales / Compétences techniques

2. Compréhension



Connaissances et compétences élargies / Compétences techniques

3. Application



Aptitude et expérience dans l'application d'une compétence dans un environnement réel (sur le lieu de travail, dans le cadre d'un projet, d'un travail de fin d'études).

Artificial Intelligence (AI)

Intelligence humaine démontrée par des machines



L'IA peut être définie comme une technique permettant aux machines d'imiter les fonctions cognitives associées à l'esprit humain - les fonctions cognitives comprennent tous les aspects de l'apprentissage, du raisonnement, de la perception et de la résolution de problèmes.

Machine Learning (ML) Apprentissage automatique

Systèmes qui apprennent à partir de données historiques

Les systèmes basés sur la ML sont formés sur des données historiques afin de découvrir des modèles. Les utilisateurs fournissent des données au système de ML, qui les applique ensuite aux modèles découverts et génère les résultats correspondants.



Deep Learning (DL) Apprentissage en profondeur

Une technique de ML qui imite le fonctionnement du cerveau humain

Le DL est un sous-ensemble du ML, qui utilise plusieurs couches de réseaux neuronaux, des nœuds interconnectés qui travaillent ensemble pour traiter l'information. Le DL est bien adapté aux applications complexes, telles que la reconnaissance d'images et de la parole.



Foundation Model - Gen IA

Systèmes d'IA générative



Modèle d'IA construit à l'aide d'un type spécifique d'architecture de réseau neuronal, appelé transformateur, qui est conçu pour générer des séquences d'éléments de données liés (par exemple : une phrase).



1950's



1980's



2010's



2020's



Développer & Améliorez gratuitement vos compétences en IA

1

Découvrez !

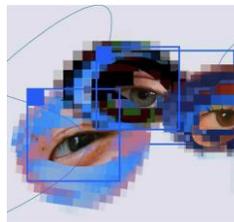
Pour les débutants, ces cours présentent les concepts et cadres fondamentaux de l'IA



2

L'IA au quotidien :

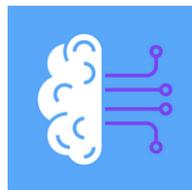
Cours pratiques conçus pour se former aux applications pratiques de l'IA



3

Explorez !

Cours avancés pour approfondir votre expertise et découvrir les possibilités de carrière



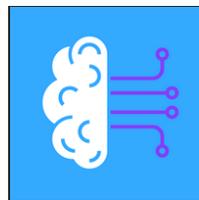
Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?



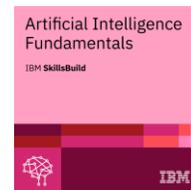
Introduction à l'IA



Maîtriser l'art du prompting



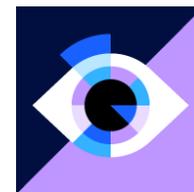
Comment améliorer la rédaction de votre CV à l'aide de l'IA générative



Les fondamentaux de l'intelligence artificielle



Humains ou IA : qui doit prendre la décision ? | IBM



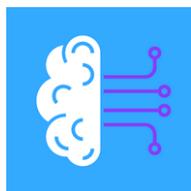
Traitement automatique du langage naturel et vision par ordinateur



AI vs Machine Learning | IBM



Éthique de l'IA



L'intelligence artificielle en pratique



Comment la technologie est-elle utilisée dans les concerts ?



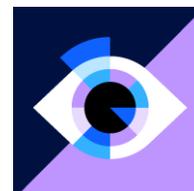
L'IA et son impact sur notre vie quotidienne | IBM



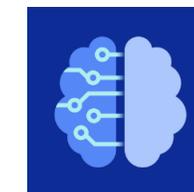
Apprentissage automatique (Machine Learning) et apprentissage en profondeur (Deep Learning)



Démarquez-vous avec l'IA



Votre avenir dans l'IA



Introduction à l'IA générative en action

Aperçu du cours « Introduction à l'IA »



1

IBM SkillsBuild

Recommandations ▾

Avancement ▾

Équipe ▾

.IV

Découvrez !

Pour les débutants, ces cours présentent les concepts et cadres fondamentaux de l'IA



Formation en ligne

Introduction à l'intelligence artificielle

1 h 15 min. 173,413 ★★★★★ 3,181

Partager

Terminé 12 Apr 2024 [Afficher plus](#)



Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?



Introduction à l'IA



L'intelligence artificielle en pratique



Éthique de l'IA

À propos de cette activité de formation

En moins d'un siècle, l'intelligence artificielle (IA) a déjà connu trois vagues de développement transformateur. Aujourd'hui, elle offre à l'humanité les outils les plus puissants pour analyser des données complexes, non seulement pour en trouver la signification, mais aussi pour apprendre sans intervention humaine. Dans ce cours, vous découvrirez l'histoire de l'IA et explorerez les façons dont elle peut éclairer les données non structurées.

Ce que vous apprendrez

À l'issue de ce cours, vous devriez être en mesure de :

- définir l'intelligence artificielle ;
- décrire les trois niveaux de l'intelligence artificielle ;
- décrire l'histoire de l'IA, du passé à l'avenir possible ;
- définir et décrire l'apprentissage automatique ;
- différencier les données structurées des données non structurées ;
- décrire comment l'apprentissage automatique structure les données ;
- décrire comment l'apprentissage automatique structure les données non structurées ;
- décrire comment l'apprentissage automatique utilise les calculs probabilistes pour résoudre des problèmes ;
- décrire trois méthodes d'analyse des données par l'apprentissage automatique ;
- décrire une relation idéale entre les humains et l'apprentissage automatique.

Accéder à l'activité →

Gérer l'inscription →

Actions ▾



IA & GenIA

IBM SkillsBuild



PARIS



ParisCode

Self Registration URL : <https://ibm.biz/BdGf3A>

https://sb-auth.skillsbuild.org/signup?utm_campaign=open-ParisCode

Parcours de formation sur IBM SkillsBuild – Espace ParisCode

IBM SkillsBuild

Recommandations ▾ Avancement ▾ 🔍 ? PP ☰

Qu'allez-vous apprendre aujourd'hui ?

🔍 Rechercher une formation

0 Heures de formation terminées

IBM SkillsBuild

Recommandations ▾ Avancement ▾ 🔍 ? PP ☰



Plan de formation

L'IA & GenIA - De la découverte à l'exploration - ParisCode

🕒 Environ 1 année

🔗 Partager



L'IA & GenIA - De la découverte à l'exploration - ParisCode

Découvrez ce qu'est l'IA, ses applications, la Gen IA et bien plus !



À propos de ce plan de formation

L'intelligence artificielle (IA) est devenue omniprésente dans la vie de tous les jours, même parfois sans que vous en ayez conscience.

Alors, découvrez ce qu'est l'IA, ses applications et sachez-en plus sur l'éthique de l'IA, le

[Afficher plus](#)

Inscription +

Actions ▾

Tout réduire