

# Formation Intelligence Artificielle : Agents IA, Automatisation et Copilot Studio

## Module 1 : Introduction à l'IA

- Définition et concepts clés de l'intelligence artificielle.
- Différences entre IA, Machine Learning et Deep Learning.
- Cas d'usage de l'IA en entreprise.

## Module 2 : Machine Learning 101

- Données d'entraînement : Training Data.
- Features et Labels.
- Données labellisées et non labellisées.
- Données structurées, semi-structurées et non structurées.

## Module 3 : Exploration de données avec Pandas

- Introduction à Pandas.
- Chargement et exploration d'un jeu de données.
- Nettoyage simple des données.
- Démonstration pratique avec Python et Pandas.

## Jour 2 : Intelligence artificielle générative

### Module 4 : Modèles de conversation textuelle (MCT)

- Comprendre les modèles de conversation textuelle.
- Fonctionnement des grands modèles de langage (LLM).
- Limites, biais et hallucinations.
- Cas d'usage professionnels.

### Module 5 : Utilisation de Microsoft Copilot

- Présentation de Microsoft Copilot.
- Utilisation dans Word, Excel, Outlook et Teams.
- Génération de contenu professionnel.
- Analyse de données assistée par IA.
- Bonnes pratiques de prompt.

### Module 6 : Utilisation de Claude

- Présentation de Claude et de ses spécificités.
- Comparaison avec d'autres assistants IA.

- Création de prompts avancés.
- Structuration des réponses.
- Cas pratiques : analyse, rédaction et synthèse.

## **Jour 3 : Création d'agents intelligents**

### **Module 7 : Création d'agents avec Copilot Studio**

- Introduction à Copilot Studio.
- Différence entre Copilot et Copilot Studio.
- Création d'un agent conversationnel.
- Définition des scénarios, sujets et intentions.
- Connexion aux données : SharePoint, documents, API.
- Déploiement d'un agent dans Teams ou sur le web.

### **Module 8 : Architecture des agents IA**

- Structure d'un agent intelligent.
- Gestion du contexte et de la mémoire.
- Agents multi-étapes.
- Gestion des réponses et des erreurs.
- Atelier : création d'un agent métier.

## **Jour 4 : Automatisation et intégration**

### **Module 9 : Automatisation avec n8n**

- Introduction au no-code et low-code.
- Présentation de n8n.
- Création de workflows automatisés.
- Connexion à des services externes et API.
- Intégration avec des outils d'IA.

### **Module 10 : Orchestration IA et processus métiers**

- Combiner agents IA et automatisation.
- Créer des workflows intelligents.
- Automatiser des processus métiers.
- Intégrer Copilot Studio, Claude et n8n.
- Atelier : automatisation d'un processus complet.

## **Jour 5 : Niveau avancé et déploiement**

### **Module 11 : Exploitation des données et RAG**

- Connexion aux données internes.
- Introduction au RAG : Retrieval Augmented Generation.
- Utilisation de documents internes : PDF, Excel, SharePoint.

- Création d'un agent connecté à une base documentaire.

## Module 12 : Sécurité, gouvernance et conformité

- Protection des données sensibles.
- Risques liés à l'IA générative.
- Réduction des hallucinations.
- Bonnes pratiques de gouvernance.
- Encadrement de l'utilisation de l'IA en entreprise.

## Module 13 : Optimisation des agents et des automatisations

- Prompt engineering avancé.
- Amélioration de la qualité des réponses.
- Optimisation des coûts et performances.
- Suivi et amélioration continue.

## Module 14 : Projet final intégrateur

- Conception d'un agent intelligent complet.
- Connexion à des données ou documents.
- Automatisation d'un processus avec n8n.
- Présentation de la solution.

## Méthodologie pédagogique

- Apports théoriques structurés.
- Démonstrations en direct.
- Exercices pratiques guidés.
- Études de cas concrets.
- Projet final intégrateur.

---

# Formation professionnelle à Montréal – Doussou Formation

A low-angle photograph of several modern skyscrapers with glass facades, reaching towards a blue sky with light clouds. The buildings are dark and their lines converge towards the top of the frame.

# Libérez votre potentiel avec **Doussou Formation**

Le monde du travail évolue rapidement, et à Montréal, les entreprises, OBNL et travailleurs autonomes font face à de nouveaux défis en matière de compétences. Chez **Doussou Formation**, nous proposons des formations professionnelles sur mesure qui répondent aux besoins concrets des organisations d'aujourd'hui.

## Une offre de formation adaptée à tous les secteurs

Notre expertise couvre un large éventail de domaines :

- **Bureautique** : Excel, Word, Outlook, PowerPoint
- **Technologies** : Power BI, Python, SharePoint, Microsoft Copilot, Teams
- **Gestion** : Leadership, communication, RH, gestion du temps, gestion des conflits
- **Comptabilité** : QuickBooks, Sage 50
- **Marketing et design** : InDesign, Photoshop, réseaux sociaux

## Pourquoi choisir Doussou Formation à Montréal ?

- Formateurs qualifiés et pédagogie active, orientée résultats
- Formations offertes en présentiel, en ligne ou en format hybride
- Reconnu par Emploi-Québec – admissible aux subventions
- Accompagnement sur mesure avant, pendant et après la formation

## Formations pour différents profils

### Entreprises

Nous accompagnons les PME, les grandes entreprises et les institutions publiques dans la mise à niveau des compétences numériques, organisationnelles et managériales de leurs équipes.

## Organismes sans but lucratif (OBNL)

Nous comprenons les réalités budgétaires et structurelles des OBNL. Nos formations sont adaptées à leurs enjeux spécifiques et livrées de façon souple.

## Travailleurs autonomes et consultants

Vous êtes freelance ou consultant ? Apprenez à maîtriser vos outils (Excel, Power BI, gestion du temps), améliorer votre image et structurer vos services.

## Notre présence à Montréal

Nos services sont disponibles dans tous les arrondissements de Montréal : Ville-Marie, Rosemont, Plateau, Côte-des-Neiges, Villeray, Laval, Longueuil, etc. Nous nous déplaçons ou organisons les formations à distance selon vos besoins.

## Ce que disent nos participants

« **Formation la plus complète** »

J'ai beaucoup apprécié mon introduction à Power BI. Je recommanderais aux participants d'avoir toujours deux écrans pour faciliter les exercices. La formule en petit groupe est parfaite.  
– **Damien F.**, participant à la formation *Power BI (Intermédiaire)*

« **Parfait, à la hauteur de mes attentes.** »

– **Melissa**, participante à la formation *Google Sheets*

« **Une approche pédagogique humaine et efficace** »

Votre approche pédagogique et votre patience ont rendu cette formation très agréable et enrichissante. Votre expérience dans le domaine et votre ouverture d'esprit ont été un véritable atout pour nous tous. Merci !

– **Mohamed**, participant à la formation *ITIL*

## Questions fréquentes

- **Quelles formations offrez-vous à Montréal ?** – Bureautique, TI, IA, gestion, comptabilité, design, etc.
- **Puis-je suivre la formation à distance ?** – Oui, toutes nos formations sont disponibles en ligne ou sur site.

- Est-ce que les formations sont admissibles aux subventions ? – Oui, nos formations sont reconnues par Emploi-Québec.
- Combien de participants par groupe ? – Nos groupes sont limités pour favoriser l'apprentissage (généralement entre 2 et 8 personnes).

## **Demandez une formation sur mesure dès maintenant**

Prêt à former vos équipes à Montréal ? Contactez notre équipe pour recevoir un devis ou discuter de vos besoins. Doussou Formation vous propose un parcours pédagogique adapté à votre secteur et vos objectifs.

**Doussou Formation – Votre partenaire de développement professionnel à Montréal.**

---

# **IA: évolution, compréhension, application, programmation**

## **Module 1: Introduction à l'Intelligence Artificielle**

- Survol et présentation avec Q/R (1h30)
- Définition et évolution de l'IA :
  - Terminologie et évolution
  - Des premiers algorithmes aux réseaux de neurones
  - Apprentissage profond et IA générative
  - IA faible, générale et supérieure
  - Exemples d'applications dans divers domaines
- Facteurs qui soutiennent l'IA :
  - Structures algorithmiques et heuristiques
  - Aspects matériels (CPU, GPU, TPU)
  - Langages (R, Python, C++, Rust, Mojo)
  - Logiciels et cadriciels
- Aperçu du Machine Learning :
  - Principales catégories de modèles
  - Apprentissage supervisé et non supervisé
  - Applications et domaines d'utilisation
- Aperçu du Deep Learning :
  - Différences avec le Machine Learning
  - Concepts et modèles
  - Applications et domaines d'utilisation
- Particularités du traitement du langage naturel
- Aperçu de l'IA générative :
  - Modèles de langage, image et multimodaux

- Applications et produits sur le marché
- Exemple : Google Gemini
- Problèmes et dangers :
  - Éthique et biais
  - Vie privée et impact environnemental
  - Risque de dystopies

## Module 2: Démonstration de l'Intelligence Artificielle

- Survol et présentation avec Q/R (1h30)
- DevOps et pipelines IA :
  - Prétraitement des données
  - Entraînement et optimisation
  - Déploiement
- Machine Learning en pratique :
  - Démonstration avec Scikit-Learn
  - Approche conviviale avec PyCaret
  - Note: Codes sources avec Google Colab
- Deep Learning en pratique :
  - Démonstration avec Numpy
  - Utilisation de PyTorch
  - Note: Codes sources avec Google Colab
- IA générative :
  - Exploration des grands modèles de langage et multimodaux
  - Affinage et agents autonomes
  - Note: Pratique dans le module suivant avec Google Gemini

## Module 3: Utilisation de Google Gemini

- Expérimentation avec Google Colab (3h30)
- Avec le chatbox :
  - Formulation des invites simples
  - Conseils pour les invites Python et autres
- Avec l'API Python :
  - Conception d'invites avancées
  - Optimisation de code et tests unitaires
- Avec le Studio :
  - Fine tuning et Retrieval-Augmented Generation
  - Construction d'un agent autonome
  - Projets expérimentaux avec Python et autres

## Suite à cette formation avec OpenAI

[Formation OpenAI pour les développeurs](#)

# Formation subventionnée par SCALE

## AI



L'intelligence artificielle gagne rapidement du terrain et il est maintenant impossible de l'ignorer. Elle fera certainement partie de toutes les entreprises éventuellement. Apprendre toutes les possibilités qu'elle nous offre est donc indispensable afin de suivre le courant. Doussou formation peut vous aider à atteindre vos objectifs en vous offrant des formations sur mesure pour votre entreprise. Nos formations Python et science des données sont accréditées et subventionnées par Scale AI. Ce partenariat vous permet de profiter d'un rabais important sur votre inscription.

Vous pouvez être admissible à un pourcentage de rabais sur le prix de vos formations si vous répondez aux critères suivants :

- Vous devez occuper un emploi au Canada par une entreprise ayant un bureau au Canada
- Vous ne devez recevoir aucune autre aide financière gouvernementale en lien avec les formations.

### **À qui s'adressent les formations ? :**

Les formations s'adressent à toute personne désirant faire un premier pas vers l'intelligence artificielle dans leur entreprise en apprenant Python et la Science des données.

Également, les formations s'adressent à tout professionnel de l'informatique qui souhaite exploiter le potentiel des modules scientifiques pour analyser ses données.

### **Objectifs :**

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de mieux comprendre le langage Python et les modules scientifiques pour analyser des données en plus de comprendre ce qu'est l'intelligence artificielle et comment il peut l'appliquer au sein de son organisation.

Pour obtenir plus de renseignements concernant les formations , veuillez remplir le formulaire ci-dessous.

**Cette formation sera adaptée aux besoins de votre entreprise**

Dates ou période souhaitées

Titre de la formation

Nom du responsable

Email

Entreprise ou organisation

Nombre de participants

Commentaire

Envoyer

---

## Stagiaire en design graphique

### **Description de l'entreprise :**

Doussou Formation est un organisme privé de formation continue en informatique assurant des prestations de développement et de la formation sur divers thèmes (PHP/MySQL, .NET, Python Java/JEE, JavaScript, logiciels Adobe, Unity 3D , ..) .

Nous intervenons dans nos locaux à Montréal, Québec, Gatineau ou en privée chez nos clients.

### **Description du poste :**

Tâches d'intégration et design graphique.

Autres tâches en fonction de votre profil.

## **Durée du mandat :**

Ce mandat doit commencer dès que possible, 35 heures par semaine sur une durée de 6 mois. Ce mandat peut mener à un emploi à temps plein ou temps partiel.

## **Taux horaire :**

Concurrentiel dans le marché

## **Exigences nécessaires :**

Détenir un diplôme en Design graphique.  
Bonne connaissance des logiciels de la suite Adobe (PhotoShop, Illustrator, InDesign, Adobe XD).

## **Seront considérés comme des atouts :**

avoir une expérience en enseignement.  
Connaissance de After Effect, Premiere Pro, Suite Office.

## **Qualités personnelles recherchées :**

Mobilité.  
Autonome et rigoureux.

Veillez envoyer votre CV à [candidature@doussou-formation.com](mailto:candidature@doussou-formation.com) SVP, merci!

---

# **Gestionnaire de communauté basé à Montréal**

Doussou Formation est à la recherche d'une ou d'un gestionnaire de communauté à Montréal.

## **Description de l'entreprise :**

Doussou Formation est un organisme privé de formation continue en informatique assurant des prestations de développement (PHP/MySQL,.NET, Python Java/JEE, JavaScript,..) et des formations.

Nous assurons des formations en ligne ou dans nos locaux à Montréal, Québec, Gatineau ou en privée chez nos clients.

**Description du poste :**

Planifier et mettre en œuvre des stratégies numériques sur nos sites web, réseaux sociaux et YouTube.

Gestion du service client.

Rédaction en français (français/anglais est un atout).

**Durée du mandat :**

Ce travail commence dès que possible, 35 heures par semaine sur une durée pouvant atteindre 12 semaines. Ce mandat peut mener à un emploi à temps plein.

**Taux horaire :**

Concurrentiel dans le marché

**Exigences nécessaires :**

Détenir un diplôme en marketing, communication ou gestionnaire de communauté.

**Seront considérés comme des atouts :**

Expérience en rédaction web notamment dans la rédaction d'infolettres, d'articles de blogue, etc.

Expérience en marketing/communication.

Connaissance de la suite Adobe et de la suite Office.

**Qualités personnelles recherchées :**

Disponibilité.

Autonome et rigoureux.

Veuillez envoyer votre CV à [candidature@doussou-formation.com](mailto:candidature@doussou-formation.com) SVP, merci!

---

## Développeur Web ( à distance)

**Description de l'entreprise :**

Doussou Formation est un organisme privé de formation continue en informatique assurant des prestations de développement (PHP/MySQL, .NET, Python Java/JEE, JavaScript,..) et des formations.

Nous assurons des formations en ligne ou dans nos locaux à Montréal, Québec, Gatineau ou en privée chez nos clients.

**Description du poste :**

Animer des formations en Informatique.  
Tâches d'intégration et développement (HTML, CSS, JavaScript, PHP, WordPress, Laravel, ..).  
Autres tâches en fonction de votre profil.

**Durée du mandat :**

Ce travail commence dès que possible, 35 heures par semaine sur une durée pouvant atteindre 12 semaines. Ce mandat peut mener à un emploi à temps plein.

**Taux horaire :**

Concurrentiel dans le marché

**Exigences nécessaires :**

DEP/ AEC ou Certificat.  
Maîtrise d'une des technologies suivantes : PHP, HTML, CSS, JavaScript, WordPress, Laravel.

**Seront considérés comme des atouts :**

Avoir une expérience en enseignement.  
Connaissance de la suite Adobe et de la suite Office.  
Savoir communiquer en anglais.

**Qualités personnelles recherchées :**

Disponibilité.  
Mobilité.  
Autonome et rigoureux.

Veillez envoyer votre CV à [candidature@doussou-formation.com](mailto:candidature@doussou-formation.com) SVP, merci!

---

## Formation Continue pour Ingénieurs

# – Atteignez Vos Objectifs avec Doussou Formation

En tant qu'ingénieur au Québec, vous êtes tenu de compléter 30 heures de formation continue chaque année, conformément aux exigences de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ). Chez Doussou Formation, nous comprenons les défis auxquels vous faites face pour maintenir vos compétences à jour tout en répondant aux demandes de votre métier. C'est pourquoi nous avons conçu des formations adaptées à vos besoins professionnels et conformes aux standards de l'OIQ

## Des formations conçues pour les ingénieurs

Nous proposons une gamme complète de formations techniques et professionnelles pour vous aider à exceller dans votre domaine tout en respectant vos obligations de formation continue.

### 1. Formation sur les outils logiciels spécialisés

Les logiciels sont au cœur de l'ingénierie moderne. Nos formations vous permettent de maîtriser les outils essentiels pour rester compétitif :

**AutoCAD** : Apprenez à créer des conceptions techniques précises.

**3D Studio Max, Rhino 3D, et Lumion** : Pour la modélisation 3D et les rendus photoréalistes.

**Blender et Unreal Engine** : Idéal pour le prototypage et les simulations complexes.

**Maya** : Perfectionnez vos compétences en conception et simulation.

### 2. Gestion de projets et performance en milieu technique

Dans un environnement où les projets deviennent de plus en plus complexes, des compétences en gestion de projet sont indispensables :

- **MS Project et Planner** : Gérer vos projets avec efficacité.
- **Power BI et Excel avancé** : Exploitez vos données pour une prise de décision informée.
- **Leadership et communication technique** : Développez votre influence en

tant que gestionnaire ou chef de projet.

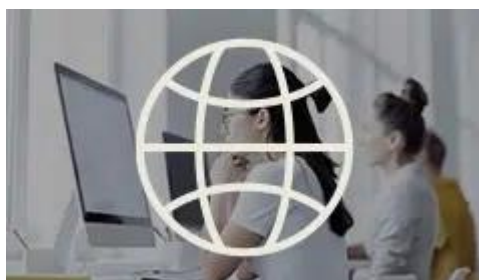
### 3. Intelligence Artificielle

- **Introduction à l'IA** : Comprenez les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle, les réseaux de neurones, l'apprentissage automatique et les modèles modernes.
- **IA pour ingénieurs** : Exploitez vos données pour une prise de décision informée et apprenez à intégrer l'IA dans vos projets techniques.
- **IA générative et automatisation** : Découvrez comment utiliser des outils tels que ChatGPT, Copilot, et les modèles génératifs pour automatiser vos tâches d'ingénierie.
- **Programmation et IA appliquée** : Apprenez à développer des scripts Python pour entraîner des modèles, analyser des données et mettre en place des solutions d'IA opérationnelles.

---

### Pourquoi choisir Doussou Formation ?

- **Des formations reconnues par l'OIQ** : Toutes nos formations sont conformes aux exigences de l'Ordre des Ingénieurs du Québec, ce qui vous permet de valider vos heures en toute sérénité.
- **Des formateurs experts** : Nos intervenants sont des professionnels expérimentés dans leur domaine, garantissant une formation pratique et enrichissante.
- **Flexibilité d'apprentissage** : Optez pour des sessions en ligne ou en présentiel, selon votre emploi du temps et vos préférences.
- **Personnalisation des parcours** : Nous pouvons adapter nos formations à vos besoins spécifiques ou à ceux de votre entreprise.



- [IA](#)
- [\[Détails\]](#)



- Python et Science des données
- [\[Détails\]](#)



- Unreal Engine
- [\[Détails\]](#)



- Git
- [\[Détails\]](#)



- ReactJS
- [\[Détails\]](#)



- Blender
- [\[Détails\]](#)



- Maîtriser les requêtes SQL
- [\[Détails\]](#)



- Java
- [\[Détails\]](#)

---

Le domaine du génie technologique est l'un de ceux qui mutent le plus rapidement. Devant constamment se mettre à jour afin de conjuguer avec les évolutions incessantes des logiciels et des façons de composer avec le monde, Doussou Formation a pensé aux ingénieurs en offrant une formule de formations sur-mesure. Nous dispensons une panoplie de formations intéressantes et pertinentes aux ingénieurs. Notre équipe d'enseignants est composée d'experts dans leur domaine et notre approche favorise la pratique ainsi que les petits groupes. Cela, afin d'encourager les interactions propices à la création d'expériences formatrices et durables.

En accomplissant votre formation auprès de Doussou Formation, vous mettrez en pratique vos acquis, vous aurez un accès privilégié à votre formateur, et nous assurerons un suivi auprès de vous afin d'offrir constamment les

meilleures formations.

Pour les 30 heures de formations continues obligatoires demandées par l'Ordre des ingénieurs, nous répondons présents. Laissez-nous vous donner les outils pour être à jour avec les progrès technologiques et méthodologiques. Chez Doussou, vous trouverez certainement une formation qui répond à vos besoins. En voici quelques-unes ici bas.

---

## Nos formations en technologie

- Formations JavaScript
- Formation C# – C Sharp
- Formation MVC ASP.Net
- Cours React.JS – Formation continue
- Formation VUE.JS
- Programmation 3D (Rhino 3D)
- Formation 3D Max
- Formation HTML5 et CSS3
- Formations Java
- Cours PHP
- Cours Laravel Framework
- Formations Python et langage R
- Cours en Cybersécurité
- Formation XML

## Nos formations en méthodologie et en bureautique

- Cours VBA
- Formations Excel
- Formation: Maîtriser les macros et initiation à la programmation
- Formation GIT: Rédiger une documentation technique
- Formation Zoom
- Formation Microsoft Teams
- Formation Nuance eCopy
- Formations Acrobat Pro
- Formation PowerPoint
- Formation Publisher

**Pour nous transmettre une demande: Téléphone:  
438-402-2459 / 514-817-1932**

Par courriel: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)

---

## Emploi développeur Web basé à Montréal

Doussou Formation est à la recherche d'une ou d'un développeur basé à Montréal.

### **Description de l'entreprise :**

Doussou Formation est un organisme privé de formation continue en informatique assurant des prestations de développement (PHP/MySQL, .NET, Python Java/JEE, JavaScript,..) et des formations. Nous assurons des formations en ligne ou dans nos locaux à Montréal, Québec, Gatineau ou en privée chez nos clients.

### **Description du poste :**

Taches d'intégration et développement (HTML, CSS, JavaScript, PHP, WordPress, Laravel, ..).  
Autres taches en fonction de votre profil.

### **Durée du mandat :**

Ce travail commence dès que possible, 35 heures par semaine sur une durée pouvant atteindre 28 semaines. Ce mandat peut mener à un emploi à temps plein.

### **Taux horaire :**

Concurrentiel dans le marché

### **Exigences nécessaires :**

détenir un diplôme en Informatique.  
Maîtrise d'une des technologies suivantes : PHP, HTML, CSS, JavaScript, WordPress, Laravel.

### **Seront considérés comme des atouts :**

Avoir une expérience dans le développement WordPress.  
Connaissance de la suite Adobe et de la suite Office.

Savoir communiquer en anglais.

**Qualités personnelles recherchées :**

Disponibilité.

Mobilité.

Autonome et rigoureux.

Veillez envoyer votre CV à [candidature@doussou-formation.com](mailto:candidature@doussou-formation.com) SVP, merci!

---

## **NOUVELLE FORMATION : LA SCIENCE DES DONNÉES**

**Durée :** 3 jours

**Description de la formation :**

La formation « La Science des Données » est conçue pour offrir une compréhension approfondie des concepts fondamentaux et des techniques avancées de la science des données. Destinée aux professionnels cherchant à exploiter la puissance des données pour prendre des décisions éclairées, cette formation couvre un large éventail de sujets allant des bases de la manipulation des données aux algorithmes avancés d'apprentissage automatique.

**Compétences enseignées :**

- Introduction à la science des données et son importance dans divers secteurs
- Manipulation et nettoyage des données avec Python et pandas
- Visualisation des données avec des outils comme Matplotlib et Seaborn
- Introduction aux bases de données relationnelles et non relationnelles
- Algorithmes d'apprentissage automatique (supervisé et non supervisé)
- Modélisation prédictive et évaluation des modèles
- Pratiques de déploiement des modèles et de gestion des projets de science des données

**Public cible :**

- Professionnels de l'informatique cherchant à se spécialiser dans la science des données
- Analystes de données souhaitant approfondir leurs compétences en

apprentissage automatique

- Responsables de projets technologiques désireux de comprendre et d'intégrer la science des données dans leurs processus décisionnels
- Étudiants et diplômés en informatique, statistiques, ou disciplines connexes

## **Bénéfices attendus :**

- Maîtrise des outils et techniques pour transformer les données en informations exploitables
- Capacité à construire et évaluer des modèles prédictifs pour diverses applications
- Compétence dans l'utilisation de Python pour la manipulation et l'analyse des données
- Compréhension des bonnes pratiques pour le déploiement de modèles en environnement de production
- Aptitude à gérer des projets de science des données de bout en bout, de la collecte des données à la mise en œuvre des solutions analytiques

## **Pré-requis :**

- Connaissance de base en programmation (de préférence Python)
- Notions fondamentales en statistiques

## **Méthodologie :**

La formation combine des sessions théoriques avec des ateliers pratiques pour garantir une compréhension complète des concepts. Les participants travailleront sur des projets réels pour appliquer les compétences acquises et recevoir des retours d'expérience personnalisés.

## **Certification :**

À l'issue de la formation, les participants recevront un certificat de réussite attestant de leur compétence en science des données.

## **Inscription :**

[Lien d'inscription](#)