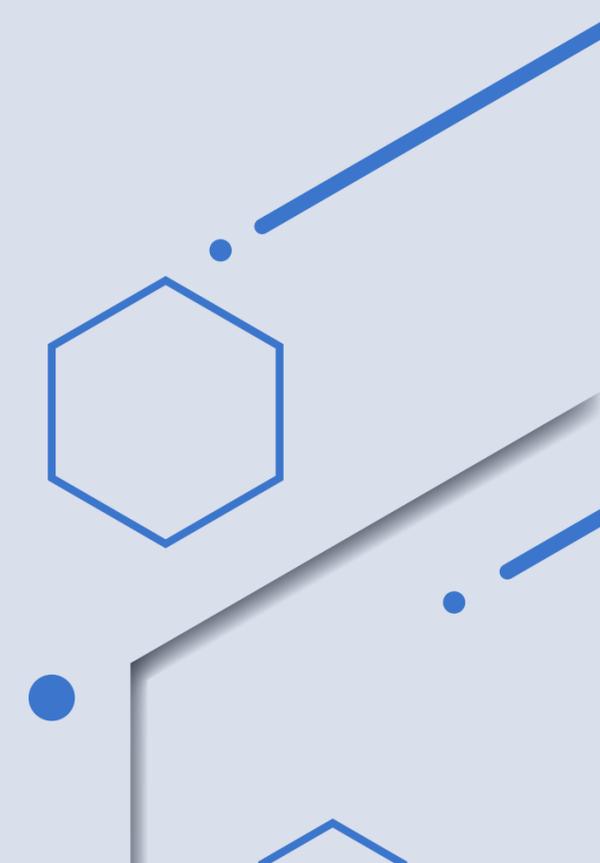




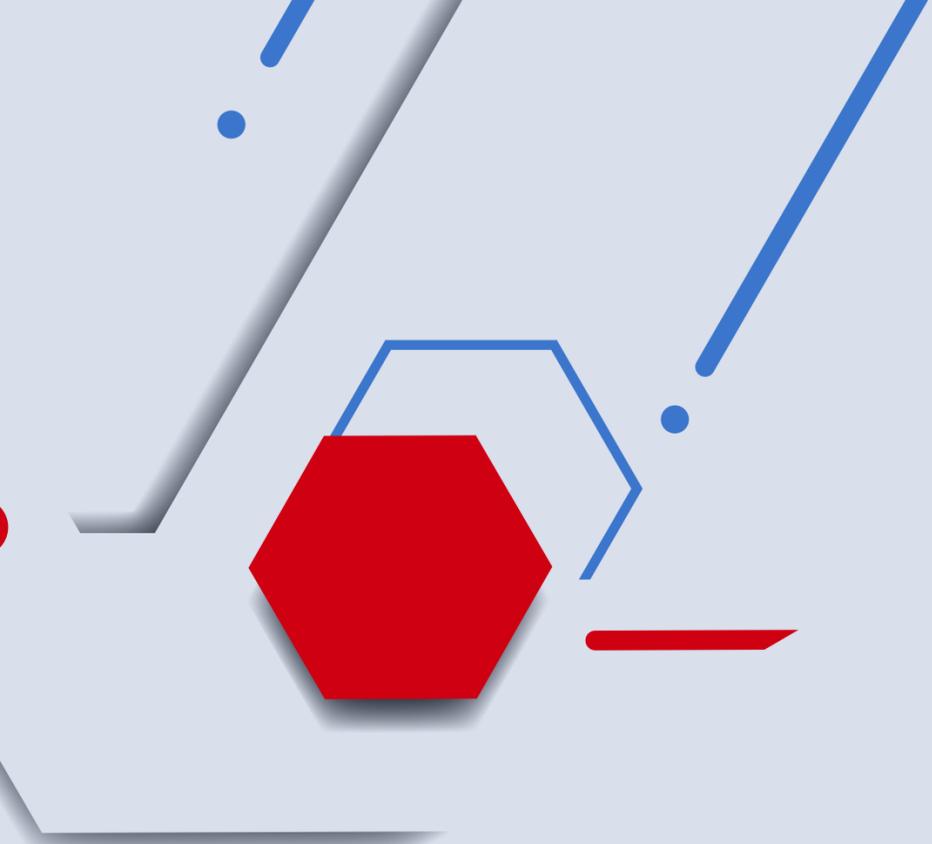
CATALOGUE DE FORMATIONS



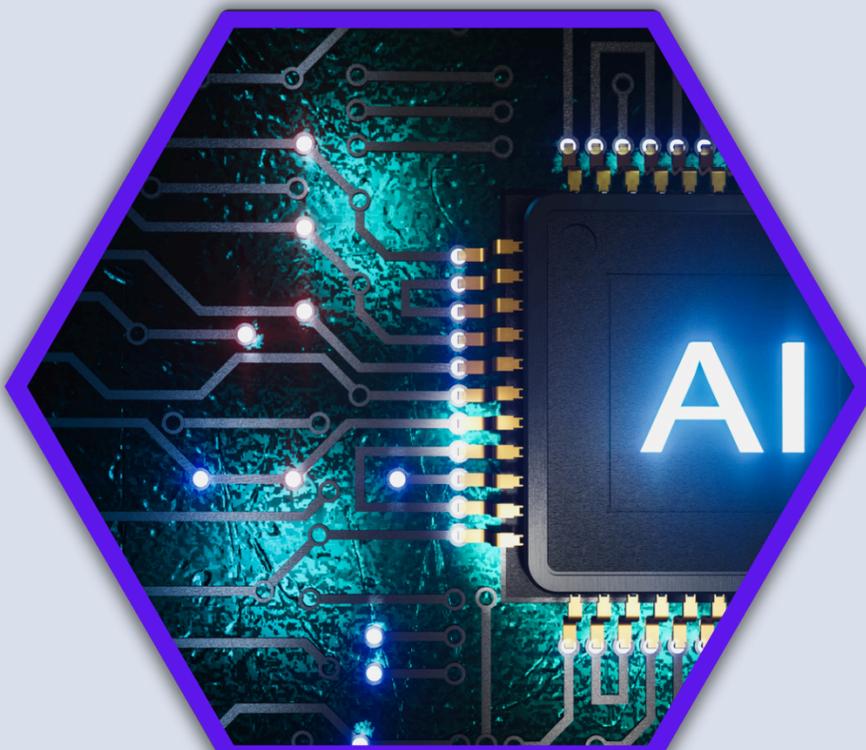
**IA Générative pour les
professionnels :
Former pour transformer
l'expertise humaine**

4 formations en 1





Cette formation combine des aspects théoriques et pratiques, permettant aux professionnels de comprendre non seulement ce qu'est l'IA, mais aussi comment l'intégrer de manière stratégique pour répondre aux besoins spécifiques de leur secteur.



Cette formation est particulièrement pertinente pour les décideurs et responsables de projets qui souhaitent bâtir une stratégie d'intégration de l'IA sur des bases solides.

Programme global

- Fondamentaux de l'IA générative
- L'IA générative en pratique
- L'automatisation augmentée par l'IA
- Cas d'usage professionnels de l'IAG



Fondamentaux de l'IA générative

- Concepts clés de l'intelligence artificielle
- Applications de l'intelligences artificielle
- Découvrir l'IA générative
- Adoption de l'IA générative en entreprise

Ce module théorique constitue une excellente introduction pour les professionnels. Il est indispensable pour acquérir une base théorique solide pour comprendre les enjeux et concepts de l'intelligence artificielle.

04 Heures



L'IA générative en pratique

08 Heures

- **Chatbots à base de LLMs**
- **Pratiquer le prompt engineering**
- **Spécificités de ChatGPT**
- **Installer un LLM en local**



Ce module offre une immersion concrète dans l'utilisation des grands modèles de langage (LLMs) à travers des chatbots IA génératifs comme ChatGPT.

Il est particulièrement utile pour les professionnels souhaitant comprendre et maîtriser l'interaction avec ces outils de manière pratique.

L'automatisation augmentée par l'IA

- Chatbots augmentés par l'IA - [voiceflow.com](https://www.voiceflow.com)
- Workflows augmentés par l'IA - [make.com](https://www.make.com)

08 Heures



Ce module offre une ressource incontournable pour les professionnels cherchant à maximiser l'efficacité opérationnelle et à exploiter pleinement le potentiel de l'automatisation intelligente.

Des ateliers pratiques sont proposés pour permettre aux participants de manipuler directement les outils d'automatisation augmentée par l'IA générative.

Cas d'usage professionnels de l'IAG

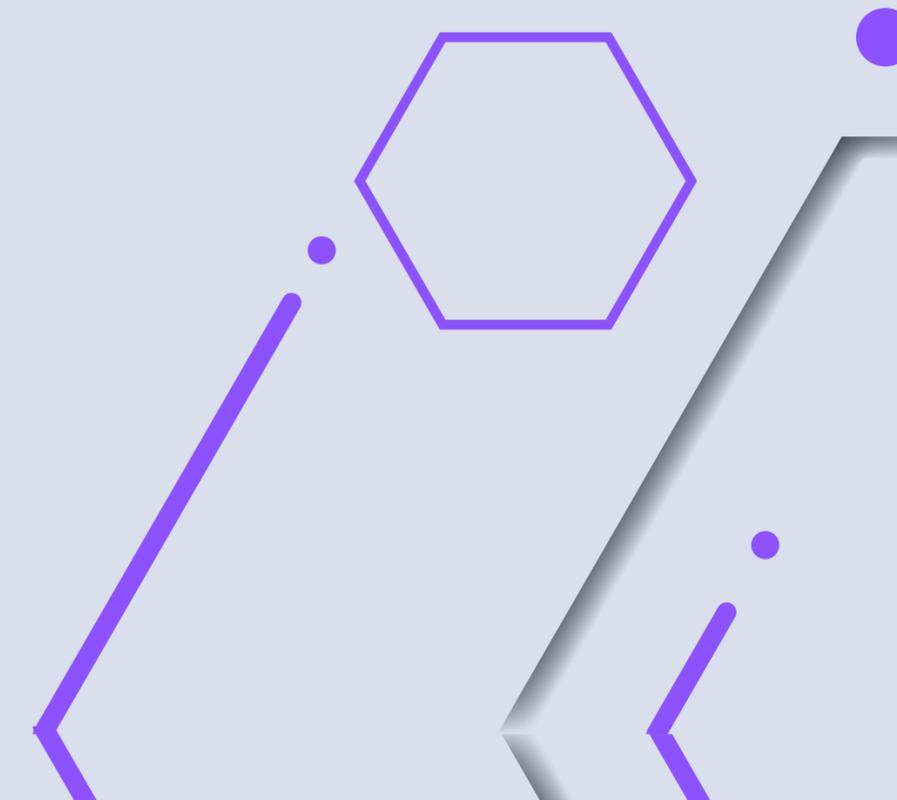
- Cas d'usage génériques
- Cas d'usage pour les organes de formation
- Cas d'usage pour les cabinets d'audit
- Cas d'usage pour les agences marketing



04 Heures

Ce module illustre concrètement comment l'IA générative peut être mise en œuvre dans des contextes variés.

Il est particulièrement utile pour les professionnels cherchant à identifier des opportunités concrètes pour intégrer l'IA dans leurs activités, tout en s'inspirant de pratiques déjà éprouvées.

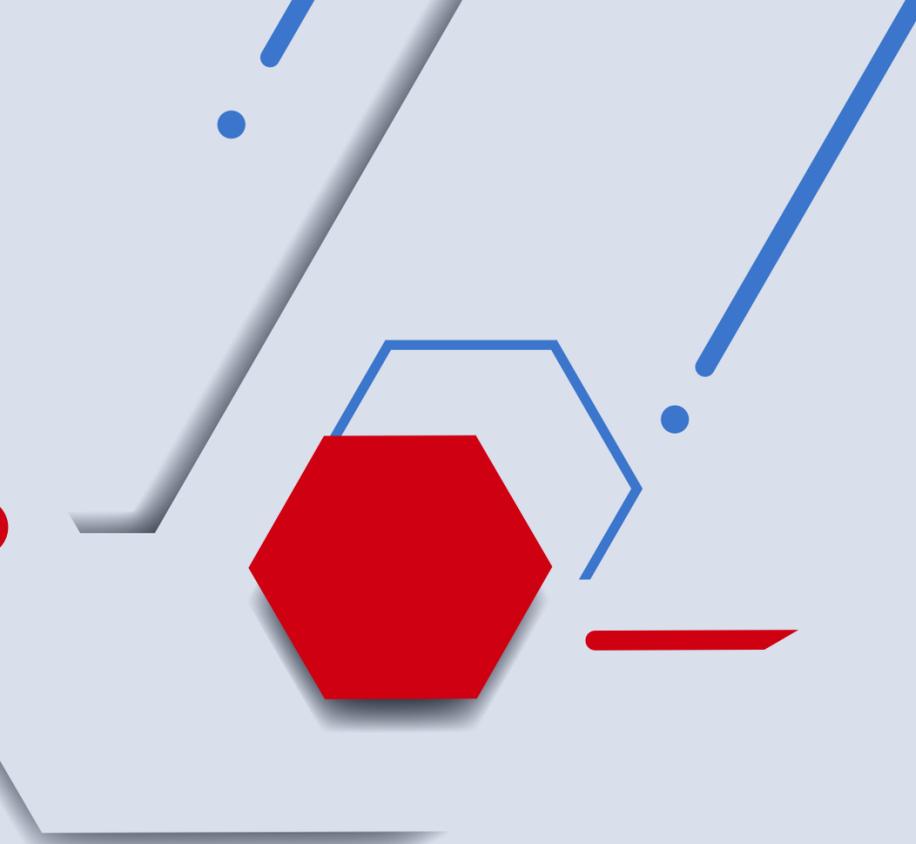


Machine Learning: Propulser la productivité à l'ère de l'intelligence artificielle

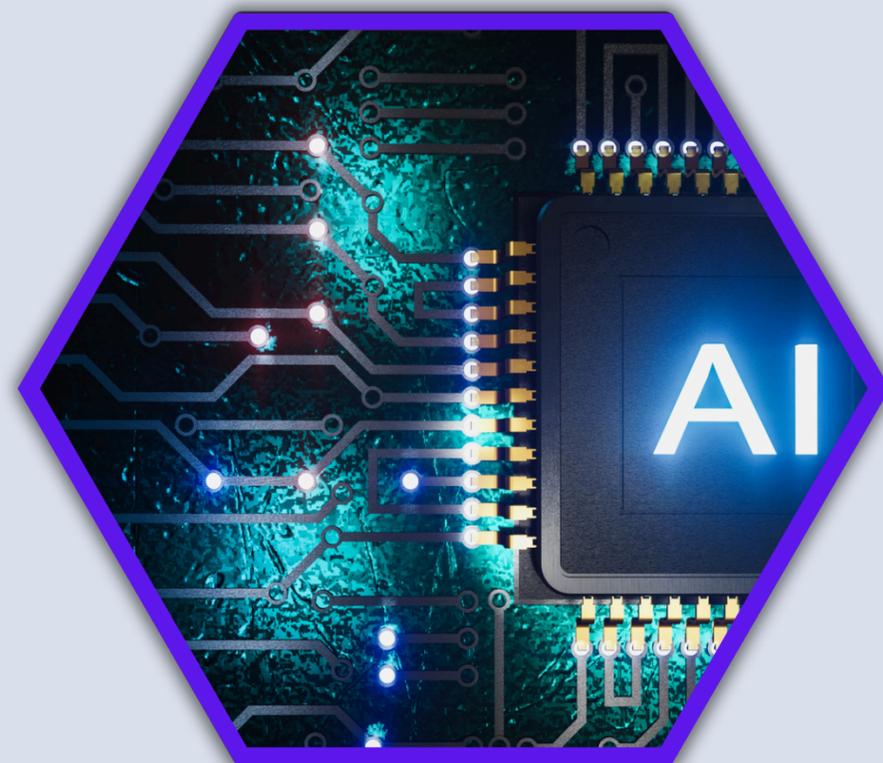


16 Heures

Pour programmeurs Python ●



Dans un monde où les données jouent un rôle central, le Machine Learning s'impose comme une discipline incontournable pour transformer ces données en décisions intelligentes. Cette formation a pour objectif de vous initier aux fondamentaux du Machine Learning et de vous guider dans la compréhension de ses applications pratiques.



Vous découvrirez comment le Machine Learning peut analyser de grandes quantités de données, anticiper les tendances, et fournir des solutions adaptées à des problèmes réels.

Programme de la formation

Machine learning

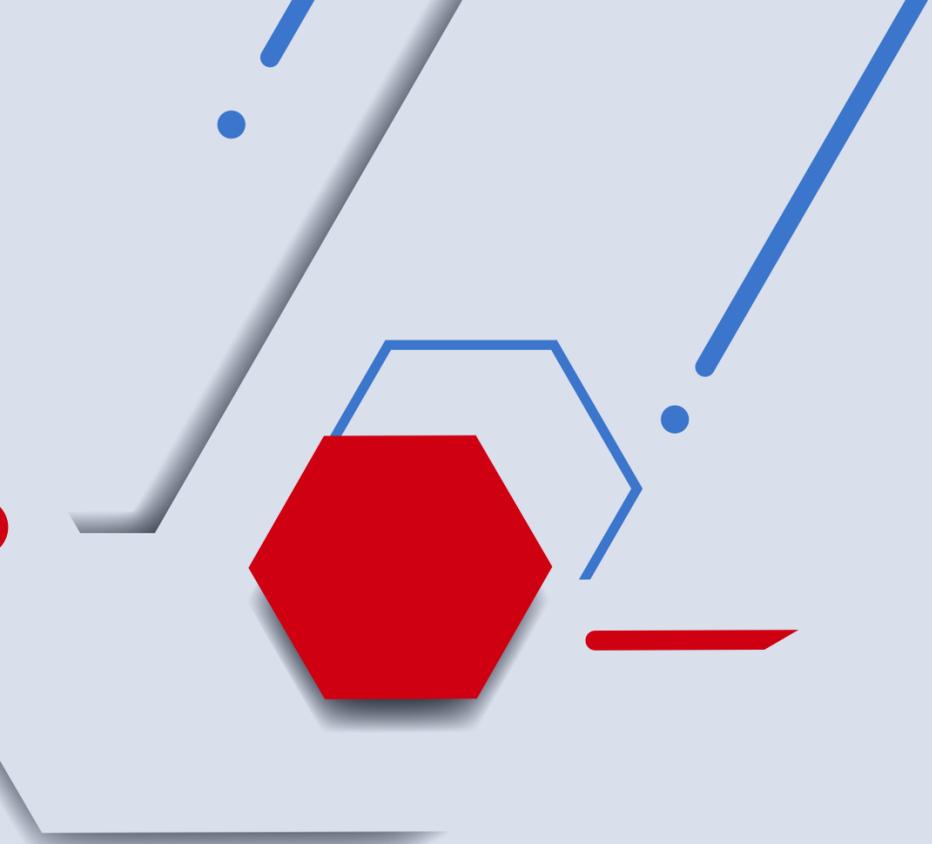
- Fondamentaux du Machine Learning
- Analyse exploratoire des données
- Apprentissage supervisé
- Apprentissage non supervisé
- Evaluation et amélioration de modèle
- Projet de classification
- Projet de régression



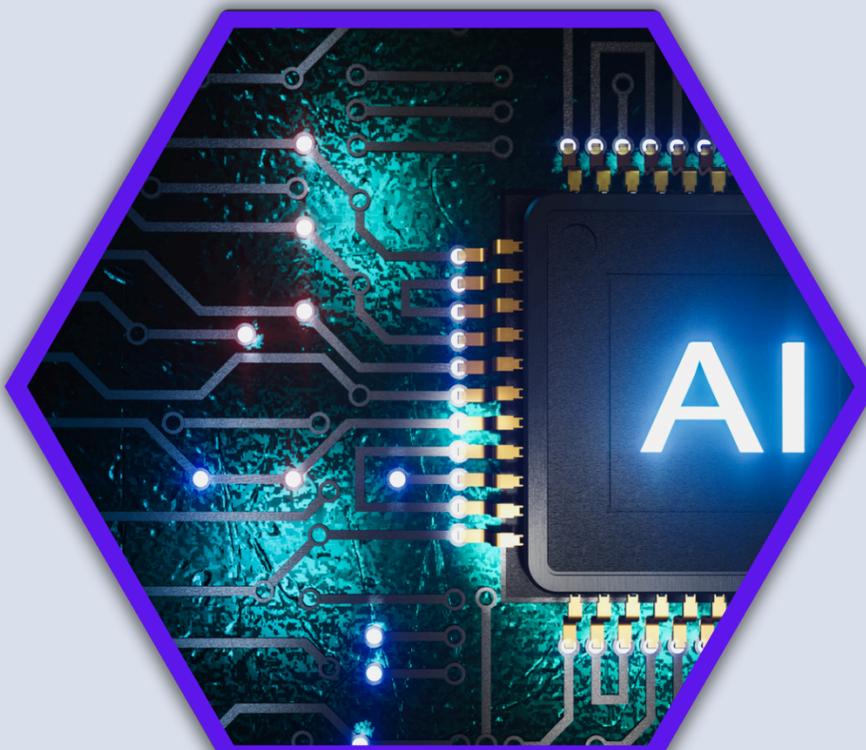
Python pour l'IA: **Concevoir des applications** **IA avancées**



40 Heures



Au cœur de la révolution de l'IA, Python s'impose comme le langage incontournable pour le développement d'applications avancées en IA, grâce à sa simplicité, sa flexibilité et son écosystème riche de bibliothèques dédiées.

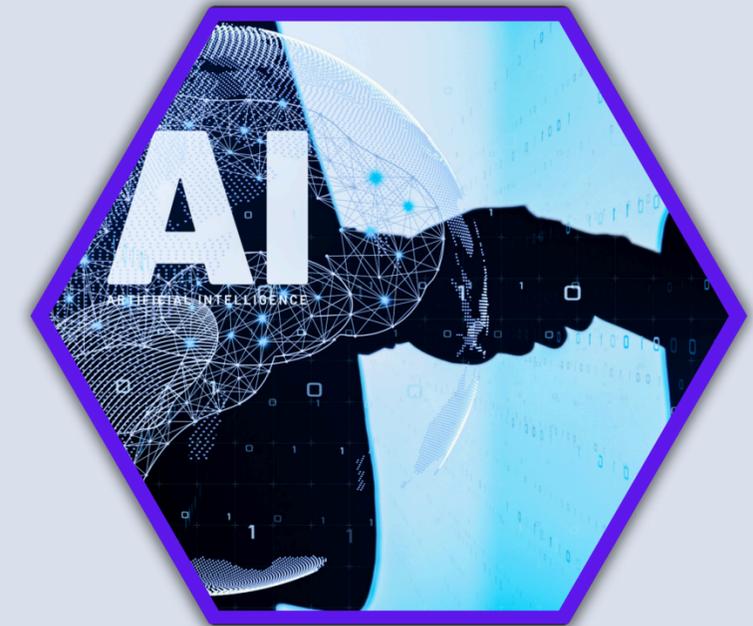


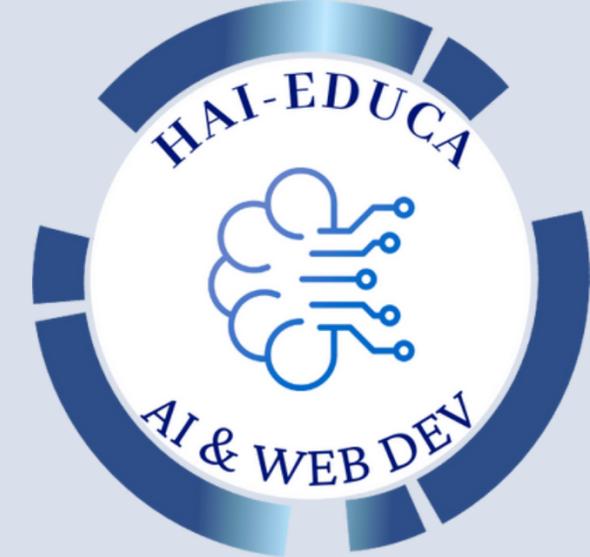
Cette formation a pour objectif de fournir aux participants les compétences nécessaires pour maîtriser Python et ses outils dans le cadre du développement d'applications IA avancées.

Programme de la formation

Python pour l'IA

- Bases du langage Python
- Python avancé
- Projet d'application N°1
- Analyse des données structurées
- Traitement du langage naturel
- Vision par ordinateur
- Projet d'application N°2





CONTACTEZ-NOUS



Téléphone :
+212 648 02 00 96



Website :
<https://hai-educa.com>

Email :

contact@hai-educa.com



Adresse:

**5 Rue DERRAA, RES.
FATIMA ZAHRA, APPT 5,
AGDAL RABAT**

