

— <b>Public</b>	chef de projet, développeurs
— <b>Durée</b>	1 journée - 7 heures
— <b>Pré-requis</b>	La maîtrise d'un langage de script
— <b>Objectifs</b>	Comprendre les principes fondamentaux des IA, des LLM et leur intégration via API. Maîtriser les environnements nécessaires à l'utilisation LLM.
— <b>Méthodes pédagogiques</b>	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.</p> <p>Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.</p>
— <b>Moyens techniques</b>	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
— <b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
— <b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— <b>Accessibilité handicapés</b>	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

## PRÉSENTATION DES TECHNOLOGIES IA

- Les différents types d'IA
- Les IA symboliques
- Les IA prédictives
- Les Machine Learning
- Le Deep Learning
- Les IA de régression
- Les IA de catégorisation
- Les LLM
- Qu'est qu'un modèle d'IA
- L'apprentissage
- La prédiction
- Les scores

## UTILISATION DES IA

- Utilisation via le web en mode SaaS (Software as a Service)
- La sensibilité des données
- Utilisation des IA en « on premise » (en local)
- Prérequis d'installation
- Installation via Hugging Face et Docker (sources fiables)
- Pourquoi des GPUs pour les serveurs ?
- Les différents types de modèles installables en local

## UTILISATION DES IA VIA API

- L'API de Machine Learning : Scikit-Learn
- Les API de Deep Learning : Tensorflow et Pytorch
- Les API des LLM, en mode SaaS et en mode local
- Les Chatbots via LangChain
- Les recherches documentaires augmentées via le RAG (Retrieve Augment Generation)
- L'apprentissage sur votre GED via le Fine Tuning

## GESTION DE PROJET IA

- Qualité, volume et exhaustivité des données
- Les TrainingSets, TestingSet et ValidationSet

- Les coûts et retours sur investissements des différentes approches

## NOUS CONTACTER

### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON  
38130 ÉCHIROLLES

### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

### Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF\_Formation

Dernière mise à jour : 17/02/2026

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :  
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.