



# FORMATION IA



<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>	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. 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. 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.
<b>Moyens techniques</b>	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
<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

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les différents types d'IA</li> <li>● Les IA symboliques</li> <li>● Les IA prédictives</li> <li>● Les Machine Learning</li> <li>● Le Deep Learning</li> <li>● Les IA de régression</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les IA de catégorisation</li> <li>● Les LLM</li> <li>● Qu'est qu'un modèle d'IA</li> <li>● L'apprentissage</li> <li>● La prédiction</li> <li>● Les scores</li> </ul> |
|---|---|

## UTILISATION DES IA

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilisation via le web en mode SaaS (Software a a Service)</li> <li>● La sensibilité des données</li> <li>● Utilisation des IA en « on premise » (en local)</li> <li>● Prérequis d'installation</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Installation via Hugging Face et Docker (sources fiables)</li> <li>● Pourquoi des GPUs pour les serveurs ?</li> <li>● Les différents types de modèles installables en local</li> </ul> |
|---|---|

## UTILISATION DES IA VIA API

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● L'API de Machine Learning : Scikit-Learn</li> <li>● Les API de Deep Learning : Tensorflow et Pytorch</li> <li>● Les API des LLM, en mode SaaS et en mode local</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les Chatbots via LangChain</li> <li>● Les recherches documentaires augmentées via le RAG (Retrieve Augment Generation)</li> <li>● L'apprentissage sur votre GED via le Fine Tuning</li> </ul> |
|--|--|

## 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.