

## Formation Llama API : Initiation

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs Python avec de bonnes bases sur l'utilisation d'IA
<b>Pré-requis :</b>	
<b>Objectifs :</b>	Comprendre les bases de l'API Llama - Utiliser l'API Llama pour générer ou traduire du texte, pour analyser les sentiments
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	INT102229-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction et Installation

- Présentation de l'API Llama
- Guide d'installation du package llama
- Configuration de l'environnement de développement
- Obtenir et configurer la clé API

**Atelier Pratique : Installation du package llama et configuration de la clé API sur vos machines**

### Gérer l'authentification

- Méthodes d'authentification
- Utilisation de la bibliothèque requests pour envoyer des requêtes HTTP
- Gestion des réponses et des erreurs

**Atelier Pratique : Authentification auprès de l'API Llama et création d'un script Python pour vérifier l'authentification**

### Générer du texte

- Concepts de base de la génération de texte
- Structure des requêtes POST pour la génération de texte
- Paramètres clés (prompt, max\_tokens, etc.)

**Atelier Pratique : Créer un script pour générer du texte à partir de prompt**

### Analyser des sentiments

- Introduction à l'analyse de sentiments
- Envoi de texte pour analyse

Interprétation des scores de sentiment

**Atelier Pratique : Écrire un script pour analyser le sentiment de textes donnés**

### **Traduire automatiquement**

Présentation des capacités de traduction de l'API

Structure des requêtes pour la traduction

Gestion des langues et des paires de langues

**Atelier Pratique : Créer un script pour traduire des textes entre différentes langues**