

Formation Llama API : Initiation

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 775,00 CHF HT (standard) 1 420,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs Python avec de bonnes bases sur l'utilisation d'IA
■ Pré-requis :	
■ Objectifs :	Comprendre les bases de l'API Llama - Utiliser l'API Llama pour générer ou traduire du texte, pour analyser les sentiments
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	INT102229-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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