

Formation Mistral API : Approfondissement

Durée :	2 jours
Public :	Développeurs Python avec fondamentaux de l'usage de Mistral IA
Pré-requis :	
Objectifs :	Intégrer Mistral dans des applications web et mobiles - Optimiser les performances des requêtes Mistral et gérer les erreurs efficacement
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	INT102233-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation de Mistral et de ses capacités en traitement du langage naturel.
Rappels

Intégration avec des applications

Exploration des méthodes pour intégrer Mistral dans des applications existantes.
Utilisation de Mistral dans des applications web et mobiles.
Bonnes pratiques pour une intégration efficace et sécurisée.

Atelier pratique : Créer une petite application web utilisant Mistral pour générer du contenu ou analyser des textes en temps réel.

Optimisation et performance

Techniques pour optimiser les performances des requêtes Mistral.
Gestion des limites de l'API et des quotas d'utilisation.
Surveillance et amélioration continue des performances.

Atelier pratique : Optimiser un script existant pour réduire le temps de réponse et augmenter l'efficacité des requêtes.

Gestion des erreurs et débogage

Identification des erreurs courantes et des problèmes potentiels lors de l'utilisation de Mistral.
Utilisation de blocs try-except en Python pour gérer les exceptions.
Stratégies de débogage et résolution des problèmes.

Atelier pratique : Modifier les scripts précédents pour inclure une gestion robuste des erreurs et tester différents scénarios d'erreur.

Projet final

Application de toutes les connaissances acquises dans un projet pratique.
Planification et développement d'un projet intégrant plusieurs fonctionnalités de Mistral.
Présentation et évaluation des projets réalisés.

Atelier pratique : Travailler sur un projet de groupe ou individuel utilisant Mistral, puis présenter les résultats et discuter des défis rencontrés.

Conclusion et feedback

Récapitulatif des points clés abordés pendant la formation.
Discussion ouverte pour répondre aux questions et obtenir des retours des participants.
Présentation des ressources supplémentaires pour continuer l'apprentissage.

Atelier pratique : Session de Q&A et partage des expériences et des idées pour des projets futurs utilisant Mistral.