

## Vibe de Mistral – Initiation complète à l'IA Générative

1 jour (7 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

**875 € HT** par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 06/10/2026.

### Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Reconnaître les concepts fondamentaux de l'IA Générative et ses enjeux
- Situer Mistral AI et sa gamme de modèles face à ses concurrents
- Distinguer les offres Free, Education, Pro, Team et Entreprise et leurs limites
- Choisir le mode adapté à la tâche entre Chat, Work et Code
- Formuler des prompts efficaces pour obtenir des résultats pertinents
- Bâtir un RAG avec les bibliothèques documentaires et l'OCR
- Utiliser les outils avancés de Vibe (Canvas, Deep Research, Skills, connecteurs)
- Créer et configurer un agent IA via Mistral Studio et le déployer dans Vibe
- Situer l'alternative auto-hébergée Open WebUI et ses limites
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité, de confidentialité et de conformité.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

### À qui s'adresse cette formation ?

Professionnels, managers et décideurs cherchant à intégrer l'IA Générative dans leur environnement de travail.

## Prérequis

Avoir une bonne connaissance de l'utilisation d'un ordinateur, des outils bureautiques et de la navigation sur Internet. Disposer d'un compte Mistral. Un abonnement Vibe Pro est recommandé pour réaliser l'ensemble des travaux pratiques.

# Programme

## 1 Pendant votre formation

### Vibe de Mistral – Initiation complète à l'IA Générative

Jour 1 – Matin

#### Comprendre l'IA Générative et situer Mistral AI

- Fonctionnement d'un LLM, notion de tokens et de fenêtre de contexte
- Ce qu'une IA Générative sait faire et ce qu'elle ne sait pas faire
- Mistral AI, éditeur français : souveraineté, hébergement européen et RGPD
- La gamme 2026 : Medium 3.5, Small 4, Large 3 et Ministral 3
- Modèles ouverts et modèles propriétaires
- Positionnement face à ChatGPT, Claude et Gemini
- De Le Chat à Vibe : ce qui a changé en mai 2026

*Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- Session de tests comparatifs sur une même question, avec critique des réponses

#### Les offres et leurs limites

- Free : périmètre, quotas et usage des données
- Education : conditions d'éligibilité et durée
- Pro : quotas relevés, modes Work et Code, opt-out d'entraînement
- Team : espace partagé, stockage, vérification de domaine, export
- Entreprise : SSO, journaux d'audit, déploiement privé et Admin API
- Crédits à l'usage (PAYG) et facturation au token via l'API
- Arbitrage entre comptes Pro multiples et offre Team

*Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- Construction d'une grille de décision et choix de l'offre adaptée à son service

#### Prise en main de l'interface Vibe

- Création et configuration d'un compte

- Les trois modes : Chat, Work et Code
- Réglages de confidentialité et activation de l'opt-out (Pro et supérieur)
- Réponses Flash et raisonnement étendu
- Gestion des conversations, historique et partage
- Mémoires et dossiers de projet (jusqu'à 1 000 en Pro et Team)

*Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- Paramétrage du compte et exercices de familiarisation avec les commandes de base

### L'art du prompt

- Structure d'un prompt : rôle, contexte, tâche, format et contraintes
- Prompting itératif et exploitation des feedbacks
- Le format Markdown dans les réponses
- Erreurs, biais et hallucinations
- Vérification systématique des sources
- Capitaliser ses prompts : bibliothèque personnelle et limites des banques publiques

*Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- Rédaction de prompts professionnels puis amélioration par itérations successives

### Recherche d'information et génération d'images

- Web Search et citation des sources
- Verified news : contenus d'actualité vérifiés
- Deep Research : recherche approfondie multi-sources (Pro et supérieur)
- Différences avec un moteur de recherche classique
- Génération d'images avec FLUX.2 de Black Forest Labs
- Prompts descriptifs, prompts de style et retouche par itération
- Droits d'usage des visuels produits

*Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- Synthèse sourcée d'un sujet métier, puis production d'un visuel de communication

Jour 1 – Après-midi

### Documents, bibliothèques et analyse de données (RAG)

- Constitution d'une bibliothèque documentaire
- Formats acceptés : PDF, images, CSV, texte et bureautique
- Stockage selon l'offre : limité en Free, 15 Go en Pro, 30 Go par utilisateur en Team
- OCR : PDF scannés, tableaux et documents manuscrits
- Interrogation documentaire et contrôle des citations
- Code Interpreter : analyse de données et visualisations (Pro et supérieur)

*Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)*

- Création d'une bibliothèque métier, interrogation puis extraction de données chiffrées

## Canvas, Skills et automatisation

- Canvas : rédaction de documents, présentations et code (Pro et supérieur)
- Skills : capitaliser une procédure récurrente (Pro et supérieur)
- Tâches planifiées : 5 en Free, illimitées en Pro
- Connecteurs : messagerie, agenda, stockage et outils métier
- Connecteurs MCP personnalisés (Pro et supérieur)
- Mode voix : dictée, transcription et résumé de réunion

### Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Construction d'un Skill de compte rendu et planification d'une veille hebdomadaire

## Le mode Work et la création d'agents

- Principe d'un agent et validation des actions sensibles
- Enchaîner une tâche multi-étapes entre plusieurs outils connectés
- Mistral Studio : création et paramétrage d'un agent
- Instructions, outils et base de connaissances
- Déploiement de l'agent dans Vibe et partage
- Aperçu de Vibe for Code : CLI et extensions IDE
- Cas d'usage professionnels selon les métiers

### Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création d'un agent simple dans Studio, déploiement et test dans Vibe

## Sécurité, conformité et bonnes pratiques

- Hébergement des données, RGPD et résidence des données selon l'offre
- Ce que l'on ne dépose jamais dans un assistant IA
- Entraînement sur les données et opt-out selon le niveau d'abonnement
- Alternative auto-hébergée : Open WebUI connecté à l'API Mistral
- Ce que cette voie apporte (maîtrise des données) et ce qu'elle fait perdre (Work, Deep Research, Canvas, agents)
- Modèles ouverts exécutés localement dans Open WebUI : périmètre et licences
- Droits d'auteur des contenus générés
- AI Act : calendrier applicable, transparence et obligation de formation
- Evaluation de la qualité des résultats, limites et points d'attention
- Intégration de Vibe dans le workflow professionnel

### Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Partage d'expérience et rédaction des règles d'usage internes de l'équipe

## Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

## Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel\* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode\*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

\* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

\*\* ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

## Détails de la session

Le 9 décembre 2026 (1 jour / 7 heures)

Lyon

Le 9 décembre 2026 **Lyon**

- 9 décembre 2026 ..... 9h00 – 17h00