



DURÉE
2 jours
14h



FORMAT
Intra
Visio
Présentiel



PRÉREQUIS
Aucun



ÉQUIPEMENT
Ordinateur



DÉLAIS D'ACCÈS

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'à 15 jours avant le début de la formation, sous réserve de places disponibles.



ACCESSEURITÉ

Nous nous adaptons pour répondre aux besoins spécifiques de chaque situation de handicap.

Pour qui ?

Développeurs et équipe créative

Mise en pratique

Exercice de création de prompts

Personnalisation

Chaque formation est adaptée en fonction de votre niveau, en termes de contenu et durée

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle équipée pour le présentiel
- Documents de formation projetés (vidéos - PowerPoint)
- Exposés théoriques, études de cas et exemples
- Mise en pratique

Suivi et évaluation de la formation

- Feuilles de présence signées par demi-journée
- Questionnaire de positionnement en amont
- Évaluation finale et QCM de contrôle des acquis
- Débriefing collectif en fin de session

Objectifs

- Découvrir et évaluer les différents LLM auto hébergés du marché
- Se former aux outils d'entraînement des LLM : Google Collab, Unslot, Ollama
- Utiliser et exploiter locale d'un LLM via Ollama et ses API



Programme

- Pédagogie / Exercices pratiques :
- Présentation des LLM et choix d'un LLM
- Présentation de google Collab : exercice d'installation d'un notebook
- Création des données d'entraînement : mise en forme des données
- Recettes d'entraînement : présentation et tests de réglage des poids et des températures
- Présentation d'UnSloth
- Présentation de Huggingface
- Création d'un prompt style : exercices de création de prompts
- Entrainement du LLM sur les données fournies : exercice d'entraînement simple
- Contrôle des poids : formation à la reconnaissance de l'évolution des poids d'entraînement
- Sauvegarde du modèle et du tokenizer
- Présentation d'Ollama
- Installation du modèle sur Ollama
- Vérification des résultats
- Présentation du modèle d'API Ollama
- Déroulé de la formation :
- Présentation des LLM et de google collab
- Création des données d'entraînement
- Installation d'UnSlot sur Google Collab et configuration d'une recette d'entraînement : style prompts, poids, exploitation des données.
- Entrainement d'un LLM, contrôle des poids et tests des résultats
- Installation et utilisation d'Ollama, découverte de l'API Ollama