



OFFRE DE STAGE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - Développement de POC en IA générative - H/F

Référence : 24-3228

Convention de stage

ANNECY

- ✓ Localisation : ANNECY
- ✓ Durée du contrat : 6 mois
- ✓ Durée hebdomadaire de travail : 35h00
- ✓ Temps de travail : 100%
- ✓ Type de recrutement : Convention de stage
- ✓ Bassin géographique : Bassin annécien
- ✓ Métier/Champ d'action : Affaires générales
- ✓ Filière / cadre d'emplois : Technique - Ingenieur territorial

Présentation de la collectivité

La Direction de la Transformation et de l'Innovation (DTI), rattachée au Directeur Général des Services (DGS) et composée de six consultants internes, intervient sur des missions de transformation et de modernisation, du conseil en organisation et innovation, ainsi que dans le domaine des délégations de service public et de l'expertise financière.

Sous l'impulsion du DGS, la DTI pilote le laboratoire d'innovation du Conseil départemental de la Haute-Savoie, ainsi que le plan d'administration des agents de la Haute-Savoie, contribuant à la transformation de l'administration pour la rendre plus humaine, moderne, efficace et davantage engagée en faveur de l'environnement.

La DTI vise à promouvoir et à renforcer une culture d'amélioration continue à travers le pilotage de projets de simplification et d'optimisation des modes de fonctionnement internes, notamment en s'appuyant sur l'intelligence collective, l'innovation et le numérique.

Finalité du stage :

En tant que stagiaire en Intelligence Artificielle au sein de la DTI, vous participerez activement à la conception et à la mise en oeuvre d'architectures informatiques pour développer des preuves de concept (POC) en IA générative, spécifiquement axées sur la génération de texte. Vous travaillerez en étroite collaboration avec des experts métiers et des équipes techniques pluridisciplinaires pour soutenir la transformation de la collectivité en explorant les applications de la génération automatique de texte dans divers cas d'usage (automatisation de rapports, assistants virtuels, génération de contenu).

Missions principales

- Participer à la conception d'architectures techniques pour réaliser des POC en Intelligence Artificielle.
- Intégrer des algorithmes open-source de génération de texte dans des environnements de développement.
- Tester et optimiser les algorithmes en fonction des besoins des projets.
- Contribuer à la modernisation des services à travers des projets d'automatisation et de transformation numérique (assistant virtuel, automatisation des processus).
- Assurer une veille technologique continue et expérimenter des technologies émergentes en vue de leur mise à l'échelle.

Profil recherché

Formation : Étudiant(e) en école d'ingénieur, université (Bac +4/+5) ou équivalent, spécialisé en IA, NLP (traitement automatique du langage) ou data science.

Compétences techniques :

- Bonne connaissance des principes de base de l'intelligence artificielle appliquée à la génération de texte.
- Expérience pratique avec des outils comme PyTorch ou TensorFlow, et des bibliothèques spécialisées pour le traitement de texte (comme Transformers, Hugging Face, etc.).
- Aisance avec le langage Python et les environnements de développement.
- Compréhension des méthodes permettant d'adapter et d'optimiser des modèles de langage existants (comme GPT ou T5) pour répondre à des besoins précis.

Qualités personnelles : Autonomie, esprit d'équipe, capacité d'analyse, et fort intérêt pour l'innovation.

Informations pratiques :

- **Durée :** Stage de 6 mois, à pourvoir dès janvier 2025.
- **Lieu :** Annecy (Haute-Savoie).
- **Gratification :** Selon les grilles légales + avantages (titres restaurant, remboursement des frais de transport).