L'équipe Thorus AI
Bonaberi, Santa Lucia, Douala, **Cameroun**
93 rue de la Villette, 69003 Lyon, **France**
www.thorus-ai.com

Offre de stage : Intelligence Artificielle (Non rémunéré)
Lieu : Télétravail
Durée : 3 mois
Début : Dès le recrutement, les candidatures sont acceptées jusqu'au 1er juillet 2025.

Thorus AI est une entreprise innovante spécialisée dans les services et la formation en intelligence artificielle. Nous soutenons les organisations dans leur transformation numérique en développant des solutions d'IA personnalisées, tout en formant la prochaine génération d'ingénieurs et de décideurs aux technologies émergentes. Notre mission est double : libérer la valeur des données pour générer un impact dans le monde réel et transmettre les compétences clés à ceux qui construiront les innovations de demain.

Dans le cadre de l'aspect de notre mission qui consiste à transmettre de solides compétences à la prochaine génération d'ingénieurs et de décideurs, nous recherchons 3 stagiaires motivés(es) en intelligence artificielle pour contribuer à nos projets de formation.

Missions

Sous la supervision d'un ingénieur en IA, vous serez amené(e) à :

- Participer à l'élaboration des programmes de formation.
- Participer à la conception et au développement de modèles d'apprentissage automatique ou profond.
- Collecter, nettoyer et analyser des données issues de différentes sources.
- Réaliser des expérimentations, tester des algorithmes et comparer leurs performances.
- Rédiger une documentation technique sur les travaux effectués.

Profil recherché

- Niveau d'études minimum : 3e année d'école d'ingénieurs ou équivalent.
- Bonne maîtrise de Python et des bibliothèques courantes (PyTorch, NumPy, pandas, TensorFlow ou scikit-learn), ainsi que de l'utilisation de GitHub.
- Esprit d'analyse, autonomie et goût pour la recherche et l'innovation.
- Une première expérience sur un projet en IA est un plus.

Conditions

- Stage non rémunéré (convention obligatoire).
- Temps plein ou partiel selon disponibilité.
- Environnement bienveillant, mentorat personnalisé et accès à nos ressources internes.

Candidature

Nous vous proposons de réaliser un PowerPoint expliquant la classification d'images à l'aide du jeu de données ImageNet. Vous pouvez vous appuyer sur le code Google Colab fourni ici. Si vous êtes sélectionné(e), vous disposerez de 20 min max pour dispenser ce mini-cours, en vous appuyant sur votre présentation PowerPoint et en expliquant le code à un public de niveau L2 (licence 2), qui maîtrise les bases de Python. N'hésitez pas à faire preuve d'originalité et d'autonomie : aucune directive supplémentaire ne vous sera donnée.

Merci d'envoyer votre CV, votre lettre de motivation et votre PowerPoint à contact@thorus-ai.com

Cordialement, l'équipe Thorus AI