



Ingénieur·e en IA

Stage 3A de production sur un projet d'étude IA pour un client industriel

Entreprise

Neovision est une société spécialisée en intelligence artificielle. Son ambition est de mettre l'intelligence artificielle à la portée de tous.

Localisée à Europole, à deux pas de la gare de Grenoble, Neovision a été fondée en 2014 par trois ingénieurs Ensimag. La société est composée d'une équipe jeune et dynamique d'une vingtaine de personnes partageant des valeurs communes de qualité du travail, d'innovation technologique, de bien-être au travail et d'impact positif de la technologie (charte éthique interne à l'entreprise). Notre indépendance financière nous permet de choisir avec soin les projets auxquels nous participons.

Composée d'ingénieur·es et de docteur·es, l'équipe technique est spécialisée en Machine Learning et Deep Learning dans les domaines de l'analyse d'images, le traitement naturel de la langue et de l'analyse prédictive. Nous allions notre expertise technique à une vision sur les cas d'usages des technologies grâce à nos experts business. Dans une ambiance chaleureuse et conviviale, Neovision accompagne ses clients (PME, ETI et grands groupes) dans la création de nouvelles technologies de pointe.

Description du stage

En tant que stagiaire en Intelligence Artificielle chez Neovision, vous serez formé·e au métier d'ingénieur·e IA, avec une spécialisation en vision par ordinateur et en optimisation de modèles. Sous la supervision de votre maître de stage, vous intégrerez une équipe dynamique et participerez à des projets clients innovants exploitant les dernières avancées en intelligence artificielle. À l'issue du stage, vous saurez analyser, adapter et mettre en œuvre des modèles de vision à l'état de l'art dans des contextes applicatifs variés.

Missions

- Explorer et maîtriser les modèles et bibliothèques de vision par ordinateur à l'état de l'art.
- Contribuer à la réalisation d'un projet de computer vision au sein de Neovision.
- Analyser et traiter des données réelles issues de cas d'usage industriels.
- Participer à la conception, l'entraînement et l'optimisation de modèles de vision.
- Prendre en main et évaluer différentes solutions d'intelligence artificielle.

Votre profil

- Étudiant·e d'un cours d'informatique orienté vers l'IA/machine learning/data science, ayant des connaissances dans les domaines suivants : Computer Vision, modèles d'IA, Deep Learning.
- Connaissance des principes fondamentaux du machine learning et de la vision par ordinateur.
- Très bonne maîtrise de Python et des libraires PyTorch et/ou TensorFlow.
- Compréhension des concepts d'optimisation et de déploiement de modèles.
- Capacité à travailler en équipe, à communiquer efficacement et à résoudre des problèmes complexes.
- Motivation pour apprendre et travailler dans un environnement en évolution rapide.
- Motivation à apprendre et à contribuer à des projets concrets, appliqués à des problématiques client réelles.
- Passionné·e, débrouillard·e et proactif·ve !

Compétences recherchées

- Compétences techniques ou spécifiques au poste :
 - Programmation Python / PyTorch
 - Connaissances en Machine Learning, Deep Learning
- Outils informatiques :
 - Python (Outil de tracking, debugging, formatting, uv)
 - Tests (Pytest)
 - Git
 - Linux
- Compétences générales et transversales :
 - Autonomie et communication
 - Capacité à mener des expérimentations et à en analyser les résultats
 - Rigueur scientifique
 - Avoir des appétences pour l'innovation et la R&D et être force de proposition
 - Travail en équipe
 - Grande motivation à comprendre les modèles d'intelligence artificielle.
 - Une bonne dose de créativité, de proactivité et d'enthousiasme !!

Modalités

Lieu : Immeuble le Cornaline, 10 Rue d'Arménie, 38000 Grenoble.

Rémunération : 1000€/mois

Modalités diverses :

- 35h
- Tickets restaurants
- Matériel de télétravail confortable
- Nombre de jours de télétravail flexibles

Candidature

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à jobs@neovision.fr en précisant le nom de l'offre.