

Stage/Apprentissage - Ingénieur.e Intelligence Artificielle et Logiciel (F/H/N)

Jūsų užduotys

Rejoignez notre entité Research & Advanced Engineering dont la mission est d'anticiper le futur en imaginant de nouveaux usages pour les utilisateurs. Nous contribuons à rendre la mobilité plus sûre, plus durable et plus intelligente. Nous réalisons des Proof of Concept, des démonstrations pour nos clients et montrons notre savoir lors de salon internationaux dont voici quelques exemples passés :

Intelligent Vehicle : Présenté lors du CES 2025 à Las Vegas

[CES 2025: cette voiture s'ouvre quand elle voit son propriétaire](#)

Holistic Connectivity Demo Car: Présenté lors du ITS world congress, CES...

CuBe: Présenté au CES de Las Vegas - Travaux sur la mobilité et livraison autonome

<https://urbaanews.com/ces-2019-continental-veut-combiner-navettes-autonomes-et-robots-de-livraison>

eTravel.Companion: Présenté au Mobile World Congress :

[eTravel.Companion: Continental Develops Virtual Co-pilot for a Comfortable Journey - Continental AG](#)

Votre mission au cours de ce stage sera de participer à toute la chaîne de développement des prototypes : Idéation, Conception, Développement, Tests, Intégration, Mise en production.

Ces prototypes impliquent des domaines variés, principalement les domaines ci-dessous mais sans y être limité :

- Intelligence artificielle
 - Domaines : Computer Vision, NLP, IA Générative
 - Intégration de modèles
 - Benchmarks et évaluation
 - Conception et entraînement
- Développement en environnement véhicule
 - Développement de pipeline complète sur véhicule
 - Développement embarqué
 - Systèmes de communication entre les différents appareils
 - Optimisation
- Analyse d'image
 - Détection d'anomalies
 - Diverses applications liées à l'IA



Darbo ID
REF78225H

Vieta
Rambouillet

Juridinis asmuo
Continental Automotive France SAS

- Traitement de signal
 - Biométrie vocale

Vous serez en contact permanent avec les ingénieurs (Cloud, mobile, Embedded, AI...), les designers Ui/Ux, les business developer et les chefs de projets que ce soit en local ou à l'international. Vous serez également amené à collaborer avec des partenaires extérieurs, tel que des startups ou d'autres grands acteurs de la mobilité.

Esprit créatif et passionné de nouvelles technologies, vous aimerez coopérer avec notre équipe dynamique et pluridisciplinaire, tout en démontrant une réelle autonomie dans la réalisation de vos activités.

Rejoindre ce département d'innovation chez Continental, c'est intégrer un grand groupe tout en gardant l'esprit startups !

Reikalavimai

Les compétences requises sont :

- Maîtrise de Python et/ou du C++
- Bonne compréhension de la programmation et du développement logiciel
- Connaître les concepts, les méthodes ainsi que les algorithmes de base du machine et du deep Learning.
- Être en mesure de discuter et de collaborer avec des data scientists et des développeurs.
- La maîtrise de l'anglais

En plus de ces compétences, toutes connaissances sur d'autres langages, plateformes et frameworks de programmation (ex : JS, Rust, Android, React, C# etc) sont appréciées.

Toutes compétences et expériences assimilées au points suivants sont aussi bienvenues :

- Vous êtes à l'aise avec différents protocoles de communication (ex : HTTP, MQTT, Websocket, gRPC, BLE etc) et comprenez la communication réseau.
- Vous savez manipuler Jupyter, Python et vous êtes intéressé par l'implémentation de modèles en utilisant tensorflow, PyTorch.
- Compétences en analyse d'image

Mes siūlome

6 raisons pour nous rejoindre

1. **Nos collaborateurs, nos leaders** : Nous recherchons des collaborateurs qui font preuve de créativité, qui sortent des sentiers battus et qui ont l'ambition de construire la mobilité du futur.
2. **Les challenges : notre leitmotiv** ! Notre ambition : créer les technologies et solutions de demain autour de la mobilité du

futur.

3. **L'innovation au cœur de nos priorités, au cœur de notre ADN.**
4. **Nous conjugons travail, plaisir et esprit d'équipe.** Ici, le travail et le plaisir ne sont pas incompatibles !
5. **Un potentiel de carrière et un potentiel international, facteur d'opportunité.** Vous rejoignez un Groupe sans frontières où les opportunités sont multiples.
6. **#Nous sommes flexibles**, nous favorisons un environnement professionnel souple et modulable pour le bien-être de nos collaborateurs.

Continental favorise l'intégration de ses collaborateurs, prône la diversité et les accompagne dans leur évolution de carrière. Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Prêt à prendre la route avec Continental ? Votre première étape : enregistrer votre profil sur notre site en ligne.

Apie mus

Continental développe des technologies et des services pionniers pour une mobilité durable et connectée des personnes et des marchandises. Cette entreprise technologique fondée en 1871 propose des solutions sûres, efficaces, intelligentes et abordables pour les véhicules, les machines, la circulation et le transport. En 2021, Continental a réalisé un chiffre d'affaires de 33,8 milliards d'euros et emploie actuellement plus de 190 000 personnes dans 58 pays et marchés. Le 8 octobre 2021, l'entreprise a fêté ses 150 ans d'existence.