

OFFRE STAGE

AI Developer Junior

Contexte

Comment fluidifier et sécuriser le trafic grâce à l'intelligence artificielle ?

Wintics utilise le Deep Learning pour transformer automatiquement les flux vidéo issus de caméras de surveillance en statistiques de mobilité, permettant ainsi la mise en place de nombreuses actions d'optimisation et planification des mobilités :

- Compter les passagers pour permettre la mise en place de politiques incitatives en faveur du covoiturage
- Détecter automatiquement les places de stationnement disponibles pour guider les automobilistes
- Analyser le trafic en temps réel pour piloter les feux tricolores de manière dynamique
- Détecter et qualifier des obstacles aux carrefours pour connecter les infrastructures et rendre possible la circulation de voitures et navettes autonomes (V2I)
- Analyser les flux en temps réel pour émettre des alertes de sécurité : incident de circulation, colis abandonné dans les espaces publics, etc.

Notre brique logicielle est déjà commercialisée auprès de grands groupes (ex. Bouygues, Vinci) et d'opérateurs publics (ex. Mairie de Paris, Neuilly, DiRIF).

Description du poste

Wintics est en forte croissance et recherche des AI Developers pour déployer son logiciel à grande échelle et développer de nouvelles fonctionnalités.

Si tu es convaincu de l'intérêt de développer des solutions de vision par ordinateur pour rendre la ville plus intelligente, que tu cherches à approfondir tes connaissances en Deep Learning et Edge Computing auprès d'experts et que tu veux découvrir le monde des startups, ce poste est fait pour toi !

En tant que AI Dev Junior, tu travailleras avec une petite équipe d'ingénieurs très motivés et qualifiés, et seras, entre autres, amené à :

- Animer et suivre une Road Map technique de prototypage et productisation
- Développer des modèles de tracking et détection d'objets avec les bibliothèques les plus performantes : PyTorch, TorchVision, OpenCV, etc.
- Optimiser le code pour l'exécuter en embarqué (edge computing)
- Productiser les nouvelles fonctionnalités dans un pipeline d'intégration continue

Profil recherché

Le candidat devra présenter le profil suivant :

- Master en maths ou informatique de rang 1
- Connaissances solides en Python et deep learning
- Notions de C++, CUDA et des concepts d'intégration continue
- Passionné par l'IA
- Autonome
- Aime le travail en équipe

Contact

Si cette offre t'intéresse, envoie ton CV et une lettre de motivation à contact@wintics.com