



Stage - Computer Vision Engineer – Paris 16e

À propos

MYTEAM c'est une jeune équipe de chercheurs et d'ingénieurs spécialisés dans les technologies d'Intelligence Artificielle, de Machine Learning et de Data Science. Nous accompagnons les organisations dans la réussite de leurs projets, de la définition de la stratégie à la modélisation et au développement d'une solution sur mesure. Notre expertise couvre de nombreux domaines, allant du Natural Language Processing à la Computer Vision, en passant par l'Interaction Homme-Robot, les Modèles Probabilistes et l'Analyse de Graphes. Nos activités comprennent également des projets internes de recherche en IA.

Fondé en 2020, notre cabinet à taille humaine est composé d'une équipe dynamique d'experts et de jeunes talents. En pleine croissance, la place et l'impact de chacun sont déterminants dans notre dynamique. La proximité des dirigeants, le partage des connaissances et la cohésion de l'équipe rendent l'ambiance de travail détendue et agréable dans nos bureaux parisiens.

Nous cherchons donc à étoffer notre équipe avec des talents aux parcours et expériences variés, mais qui partagent notre énergie et notre motivation à travailler ensemble !

Descriptif du poste

L'objectif de ce stage est de participer, avec notre équipe R&D, au développement d'une solution intelligente de détection des comportements suspects pouvant porter atteinte à la sûreté de lieux ou d'événements, en particulier sportifs. Vos principales missions seront les suivantes :

- Réaliser un état de l'art des modèles de Computer Vision adaptés à la détection de gestes et d'émotions
- Participer à la conception d'une base de données fiable sur les mouvements et les émotions humains pour l'entraînement des modèles
- Développer et affiner des modèles de détection de comportements suspects en optimisant les performances de traitement en temps réel
- Définir des indicateurs de « menace » et des seuils d'alerte adaptés à différents contextes

- Participer à des expérimentations pour tester les modèles sur des flux vidéo réels

Profil recherché

- Vous êtes actuellement en dernière année d'une grande école d'ingénieur ou en Master 2 universitaire spécialisé en Deep Learning et Computer Vision
- Vous maîtrisez Python sur le bout des doigts et vous êtes à l'aise avec des bibliothèques comme PyTorch, TensorFlow et OpenCV
- Vous êtes autonome, curieux(se) et passionné(e) par les sujets de Computer Vision
- Vous avez de bonnes capacités de travail en équipe dans un environnement collaboratif
- Vous êtes à l'écoute et force de proposition
- Vous parlez anglais couramment

Avantages

Faire partie d'un jeune cabinet en pleine construction et en forte croissance. Évoluer au sein d'une équipe de passionnés dans un environnement stimulant en plein Paris.

Rémunération intéressante selon profil. Prise en charge à 100% de vos frais de transport et tickets restaurants d'une valeur de 10€ par jour pris en charge à 50%.