



OFFRES STAGES INGENIEUR(E)S PARIS SACLAY

#AUTOMOTIVE #AEROSPACE #INCABIN IA
#AI #COMPUTERVISION #ROBOTIC #3D #EMOTIONS #FACEID

A PROPOS: Innov+ (www.innov-plus.com)

Basée à Gif sur Yvette - Paris Saclay, dans le Campus Scale-up de CentraleSupélec, **Innov+** construit des logiciels et des outils innovants pour la surveillance de **l'intérieur des véhicules du futur**, avec des technologies de vision par ordinateur et d'intelligence artificielle dédiées pour offrir des fonctionnalités de sécurité, de confort et de bien-être .

STAGES D'INGENIEURS SUR PARIS SACLAY 2024:

Venez rejoindre notre équipe TECHNIQUE en tant **qu'Ingénieur Stagiaire**. Vous serez au cœur des développements,

THEMES DES STAGES 2024

- **Stage Data scientist 3d:** Développement d'un avatar 3D personnalisé et interactif. Dans le cadre de ce stage vous devrez extraire les caractéristiques d'une personne et les retranscrire dans un modèle 3D dynamique.
Compétences : DATA SCIENCE (PYTHON, TENSORFLOW, PYTORCH,) ,3D / VR (BLENDER/ UNITY3D)
- **Stage Data scientist computer vision:** Recherche et développement d'une IA d'inpainting pour enlever les lunettes d'une personne en temps réel.
Compétences : DATA SCIENCE GAN (PYTHON, TENSORFLOW, PYTORCH,)
- **Stage data scientist R&D:** Étude de l'état de l'art pour réduire la taille d'intelligence artificielle dans le but d'améliorer les performances hardware vers l'embarqué.
Compétences : DATA SCIENCE (PYTHON, TENSORFLOW, PYTORCH,)
- **Stage data scientist R&D:** Étude des clusters d'images et des embeddings afin d'évaluer la ressemblance entre deux datasets. Votre objectif final sera de pouvoir évaluer la performance d'un modèle d'intelligence artificielle en ne prenant que les jeux de données d'entraînement et d'évaluation.
Compétences : DATA SCIENCE (PYTHON, TENSORFLOW, PYTORCH,) -
- **Stage ingénieur robotique** ➤ Développement de nouvelles fonctionnalités de notre tête robotisée, développement de la mobilité des yeux, paupières, et ou des mâchoires, bouche.
Compétences : Passionné de Robotique, Logiciel de conception 3D, Programmation, Impression 3D,

LES + DE NOTRE SOCIETE

- **L'équipe est soudée dans une ambiance** conviviale et la relation avec les clients de grande qualité
- La technique est au centre des échanges, mais l'humain est important dans notre société,
- L'ADN de la société engagée dans la **mobilité responsable** visant à réduire le risque routier à son origine
- Vous êtes au cœur des grandes écoles, dans le campus du Moulon, **proche CentraleSupélec**
- **Nos locaux sont dans une ferme rénovée, un jardin pour les barbecues en équipe, et des espaces cosy**
- équipés de mobilier cosy et cuisine, frigo, divertissement du midi (babyfoot, fléchettes, canapé, café, fruit) et **des locaux techniques atelier + bancs de tests + simulateurs, véhicule d'essai.**
- Accord de TTV télétravail validé par l'équipe en place
- Nombreux Espaces pour déjeuner et résider – Crous, Intermarché, MacDo à 200m. –
- Terrains de sport du campus, nombreuses activités culturelles et sportives
- Trajet au travail : Ligne RER B jusqu'à Massy ou Orsay + Bus, Parking gratuit

DURÉE : 2 à 6 mois de stage -

CONTACT : Envoyez votre candidature à recrut@innov-plus.com avec la Référence : INGENIEUR STAGIAIRE 2024 et le thème ou la spécialisation que vous souhaitez développer,