

FUTURE STARTUP RECHERCHE SON/SA DOCTEUR(E)/INGENIEUR(E) EN INFORMATIQUE

DESCRIPTION DU PROJET

Ce poste rentre dans le développement d'un projet de startup, ce projet est dans sa phase de maturation à Linksium, dont l'objectif est de valider l'opportunité de créer une startup sur la technologie DipView développée au sein de l'équipe du laboratoire Eros.

DipView, www.dipview.fr, vise à proposer des produits et services pour optimiser et accélérer l'entraînement des CNN's. **Il s'adresse au marché médical pour l'aide au diagnostic à partir d'images médicales.** La technologie au cœur de DipView se base sur un framework et des algorithmes qui permettent de distribuer l'entraînement des CNNs indépendamment de la tâche de traitement (classification, segmentation), des jeux de données et de l'architecture CNN correspondante.

Le docteur/ingénieur aura pour mission de participer au développement d'une preuve de concept dans le domaine de la santé mettant en œuvre les technologies DipView.

Ce projet est soutenu par Linksium, la SATT grenobloise, dont un des objectifs est de créer des startups basées sur des technologies issues de laboratoires de recherche. Vous aurez donc accès aux formations Linksium dont celles sur l'entrepreneuriat et serez à la fois accompagné sur les aspects techniques par le laboratoire et par un chef de projet Linksium expert en valorisation de projets de recherche, dont en marketing et création de startup. Si vous confirmez votre intérêt par la participation à l'aventure entrepreneuriale au cours de votre contrat de travail, vous serez accompagné dans votre choix et par la suite dans le projet de startup.

MISSION

- S'approprier l'état de l'art en interne et les développements actuels
- Interagir avec les partenaires pour le développement des preuves de concept
- Proposer des solutions pour améliorer le framework et les algorithmes

PROFIL RECHERCHE

Docteur€/Ingénieur(e) en informatique :

- Deep Learning et les outils associés (Tensor Flow...)
- Segmentation et classification d'images de santé seraient un plus
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Rigueur et capacité d'organisation
- Capacité à optimiser des résultats (intégration, caractérisation...) dans un délai donné
- Capacité de faire des choix et de structurer une démarche de développement
- Bon relationnel et Sens du travail en équipe

REMUNERATION

CDD : 6 mois Lieu : Grenoble

CONTACT

Candidatez en envoyant votre CV à christophe.poyet@linksium.fr ou sur <https://sharek.linksium.fr/inscription>

<https://www.linksium.fr/projets/dipview>

Contact : christophe.poyet@linksium.fr