

CERN

8 août 2024

1/1211 Espl. des Particules

23 Genève, Suisse

Objet : Recherche de stage non rémunérer

Madame, Monsieur;

Dans le cadre de mes études en informatique au sein de l'école Ynov Campus à Lyon, je suis à la recherche d'un stage de 6 semaines dans le domaine de la Data Science.

Votre entreprise, forte de sa renommée dans les domaines scientifiques qui me passionnent, serait un cadre idéal pour le développement de mes compétences personnelles et professionnelles. Votre complexe, mondialement reconnu, et ses scientifiques de renom m'apporteraient, j'en suis convaincu, tout le savoir que je recherche.

Passionné par l'informatique, les mathématiques et les domaines scientifiques en général, j'ai eu l'occasion de participer à l'élaboration d'un ensemble de modèle permettant notamment le suivi et le comptage d'un flux de personne par le biais de vidéo en point de vue zénithal, le papier de recherche découlant de ce projet est joint à cette lettre.

Les différents projets à but professionnel que j'ai pu avoir dans le domaine de la data m'ont permis de construire une base de connaissances solides et de me prendre de passion pour ce domaine.

Intégrer le CERN serait l'occasion pour moi de mettre en application mes apprentissages dans un domaine scientifique. L'utilisation de données scientifiques traitées au sein de votre établissement rend le travail de recherche d'autant plus concret et pertinent, me donnant ainsi envie d'aller me challenger au delà du domaine informatique.

Conscient de l'importance de maîtriser un large éventail de compétences, je souhaite élargir mes connaissances en travaillant sur différents types de données. Un environnement aussi stimulant que le vôtre me permettrait non seulement de diversifier mes compétences techniques, mais aussi d'affiner ma compréhension des enjeux scientifiques liés à l'utilisation des données.

Dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer l'expression de mes sincères salutation.

Calvo Tom