

## DOCTORANT INFORMATIQUE H/F

---

**Cabinet de recrutement TALENTISSIM** recrutons pour l'un de nos clients, une start-up, basée à Annecy qui propose à ses clients une application WEB (ATIS.cloud), permettant de stocker, partager et analyser les nuages de points simplement depuis un navigateur WEB, **un(e) DOCTORANT INFORMATIQUE H/F**

Votre mission principale sera de travailler sur le moteur de rendu 3D.

### VOS MISSIONS :

#### ACTIVITÉS PRINCIPALES

##### Création de nouveaux concepts et innovation

- Etude et recherche dans les rendus GPU, WEBGPU dans le but d'améliorer les rendus de l'appli commercialisé
- Proposer de nouvelles fonctionnalités en fonction du résultat des tests, dans une perspective d'évolution qui peut être incrémentale et radicale, afin d'améliorer la proposition de valeur du produit.
- Construire de nouveaux algorithmes dans le but de proposer des outils permettant de traiter très rapidement un grand nombre de données et proposer de la valeur exploitable empiriquement
- Proposer des améliorations d'algorithmes et d'outils d'analyse existants : analyse d'algorithmes de machine learning déjà présents, proposer de nouveaux terrains à un algorithme déjà utilisé, test de nouveaux algorithmes pour un terrain déjà étudié.

##### Veille sur la recherche et intégration dans la communauté

- Mettre en place un planning de diagnostic des fonctionnalités et le délivrer en temps voulu au client (interne ou externe).
- Rester en veille sur la recherche académique, par le biais d'outils type Google Scholar et être force de proposition.

- Intervenir sur des sites spécialistes pour faire avancer la réflexion, aussi bien d'un point de vue technique (plateformes type Github) qu'auprès du grand public (The Conversation, Quota...).
- Accepter une certaine exposition et bien entretenir son réseau.

### **PROFIL :**

- Formation en informatique Bac+8
  - Doctorat en informatique
- Ou en cours de doctorat, avec mise en place d'une tripartite entre le laboratoire, le client et vous.

### **COMPÉTENCES REQUISES**

#### Compétences techniques

- Anglais indispensable
- Maîtrise des outils informatiques et de différents langages- JAVASCRIPT IMPERATIF, PYTHON serait un plus
- Connaissances en contrôle de gestion (pour gérer les éléments administratifs et financiers)
- Connaissance de l'univers académique et des revues du domaine de recherche

#### Aptitudes professionnelles

- Esprit d'analyse et rigueur
- Force de proposition et de conviction
- Pédagogie et sens de la communication
- Créativité et curiosité intellectuelle
- Goût pour l'innovation

- Capacité d'adaptation
- Capacités rédactionnelles
- Sens de l'éthique
- Autonomie
- Goût pour les mathématiques et les nouvelles technologies informatiques

**CONDITIONS :**

- Rémunération selon le profil
- Secteur Annecy

*Envoyez vos candidatures par mail à [recrutement@talentissim.fr](mailto:recrutement@talentissim.fr)*