

## English Version: The offer

A full term, permanent contract (CDI in French).

KREATiS is looking for a **recently qualified PhD biochemist** or **organic chemist** with an interest in biology/toxicology to work operationally on human health predictions of our clients substances using a variety of software. After appropriate in-house training, you will work in a team with our expert toxicologists to provide detailed, high quality reports and to validate in-house QSARs that can be used to ensure worker and consumer safety.

### What is KREATiS?

KREATiS, is a unique, privately owned, equal opportunities, *in silico* modelling R&D company. It is recognised as one of the most interesting start-ups in the field of physico-chemical, and (eco) toxicological predictions, as testified by the recent challenge organised by Hello Tomorrow for Bayer Crop Science in which we came first out of 124 start-ups who entered the competition.

KREATiS employees are multidisciplinary and international, driven by a common desire to understand the mechanistic interactions between chemical and biological matrices and thence to quantify the impact of chemicals on human health and the environment.

We are based in a green suburban environment situated between gastronomic Lyon and mountainous Grenoble within easy reach of other major Western European countries (Switzerland, Germany and Italy).

### Your profile

If you have the right qualifications, a capacity for original and even abstract thought, you are motivated by the challenge of solving complex problems and you are autonomous but enjoy working in team then keep reading:

#### **Must have:**

First, **you must have a PhD from a European University in either Biochemistry or organic-chemistry**. If you don't have one of these then please don't apply.

Secondly you need to share our *raison d'être* above. If you're motivated by the search for scientific truth and have a penchant for *in silico* technology, this is the job for you.

Thirdly, you'll need to move to the Lyon area (or Isère) in France. We have an office 30 km from Lyon and despite the possibility for teleworking, we want people to come to it fairly often.

Fourthly, you must have a good grasp of the English language and good communication skills.

#### **Nice to have:**

French is not a must but it would help and you should at least be willing to learn it.

An added bonus would be a working knowledge of OECD Toolbox and ideally, programming languages

### Does it feel like the job was made for you?

Please send your CV to Dr Carole Charneau, Managing Director KREATiS SAS at [carole.charneau@kreatis.eu](mailto:carole.charneau@kreatis.eu)

## Version Française : L'offre

Un CDI (contrat à durée indéterminée).

KREATiS est à la recherche d'un jeune docteur en **Biochimie ou en Chimie organique**, intéressé par la biologie / la toxicologie pour travailler de manière opérationnelle sur les modèles *in silico* destinés à évaluer les effets des substances chimiques sur la santé humaine. Après une formation interne appropriée, vous travaillerez en équipe avec nos experts en toxicologie pour fournir des prédictions de haute précision, ainsi que des rapports détaillés et de haute qualité à nos clients. La validation de nos QSARs utilisés pour assurer la sécurité des travailleurs et des consommateurs fera aussi partie de vos travaux.

### Qu'est-ce que KREATiS ?

KREATiS est une société privée et unique dans le domaine de la recherche et développement de modèles *in silico*. Elle est reconnue comme l'une des start-up les plus intéressantes dans le domaine des prédictions physico-chimiques et (éco)toxicologiques, comme en témoigne le concours organisé en 2020 par « Hello Tomorrow » pour Bayer Crop Science dans lequel nous sommes arrivés premiers parmi 124 start-up ayant participé au concours.

Nos collaborateurs sont pluridisciplinaires et internationaux, animés par une volonté commune de comprendre les interactions mécanistiques entre les matrices chimiques et biologiques et ainsi de quantifier l'impact des substances chimiques sur la santé humaine et l'environnement.

Nous sommes basés dans un environnement de qualité et verdoyant situé entre Lyon, ville gastronomique, et Grenoble qui est étendue au pied des montagnes. Notre situation à proximité de grands pays d'Europe (Suisse, Allemagne et Italie) participe à notre rayonnement au niveau Européen, l'aéroport international de Lyon facilitant aussi nos déplacements.

### Votre profil

Si avez le diplôme requis, si vous avez une capacité de réflexion originale et un esprit critique, si vous êtes motivé pour résoudre des problèmes complexes, si vous êtes autonome mais vous aimez aussi travailler en équipe, alors continuez à lire nos exigences **incontournables** :

Tout d'abord, vous devez être **titulaire d'un Doctorat en biochimie ou en chimie organique délivré par une Université Européenne**. Si ce n'est pas le cas, votre candidature ne sera pas retenue d'avance.

En second, vous devez partager notre raison d'être (décrite ci-dessus) et ne pas avoir peur de vous investir pleinement dans nos activités. Si vous êtes motivé pour rechercher la vérité scientifique et si vous avez une attirance pour les méthodes *in silico*, ce travail est fait pour vous.

A un troisième niveau, vous devrez vous installer dans la région Lyonnaise ou en nord-Isère. Nos bureaux sont à 30 km de Lyon et malgré la possibilité de télétravail, nous souhaitons que les gens y viennent régulièrement.

Enfin, vous devez avoir une bonne maîtrise de la langue anglaise et des bonnes compétences en communication.

### Agréable à avoir :

Le français n'est pas indispensable mais préférable et il faudrait que vous soyez au moins prêt(e) à l'apprendre. Un avantage supplémentaire serait une connaissance pratique du logiciel OECD QSAR Toolbox et, idéalement, de langages de programmation

### Avez-vous l'impression que ce poste a été fait pour vous ?

Merci d'envoyer votre CV au Dr Carole Charmeau, Directrice Générale KREATiS SAS à [carole.charmeau@kreatis.eu](mailto:carole.charmeau@kreatis.eu)