

## Ingénieur Solution Modélisation Systèmes (H/F)

The CoSMo Company est une start-up constituée d'une équipe très motivée, pionnière dans le domaine de la modélisation de systèmes complexes, ayant des applications directes pour un large éventail de problèmes. La société développe et distribue un logiciel dédié à la modélisation et à la simulation de systèmes complexes. Ce logiciel est l'aboutissement de plus de 5 années de recherches au sein du laboratoire de l'Ecole Normale Supérieure, durant lesquelles le langage de modélisation de systèmes complexes « csmML » a été conçu. Cette solution répond au besoin urgent de nos clients et de nos partenaires qui souhaitent contrôler le comportement futur de ces systèmes par la simulation. La plateforme, créée à l'origine pour intégrer des modèles in silico en biotechnologie s'applique à de nombreux domaines : la modélisation urbaine, les systèmes industriels, la finance...

Le poste est basé en région parisienne, à Saclay, au sein de l'IRT SystemX.

### Principales responsabilités :

- Support client
  - Compréhension des besoins et contraintes client et leur traduction auprès des équipes
  - Capacité à penser au delà de produits pour créer des solutions clients
  - Définition des spécifications fonctionnelles des produits et services implémentés
  - Définition, mise en place et exécution des programmes de formation pour la prise en main par le client des produits et services
  - Support à l'utilisation des produits CoSMo par les clients
  
- Conception et développement de projet de modélisation clients
  - Conception et développement de modèles avec les experts métier (UML, csmML)
  - Développement d'interfaces graphiques
  - Extension des fonctionnalités de la plateforme de modélisation
  - Intégration dans des environnements externes (extension API,...)
  - Développement de protocoles d'expérimentation

### Profil:

- Formation supérieure ingénieur
- Expérience de minimum 3 ans dans les langages de modélisation et programmation (UML et C++)
- Bonne connaissance en modélisation et simulation, si possible de systèmes
- Expérience en gestion de projet réussie et connaissance des méthodes agiles
- Forte envie d'intervenir sur des projets R&D techniquement pointus (Systèmes complexes)
- Excellente communication écrite et orale (Anglais)
- Sens de la négociation, de la présentation et de la communication ;
- Expérience réussie de 3 ans minimum de développement, d'intégration et de solutions logiciels complexes au sein d'éditeur ou intégrateur à un poste d'ingénieur développement ou ingénieur solution système
- Expérience de la gestion de la relation clients, rigueur, sens opérationnel

Nous recherchons des candidats désireux de travailler dans un environnement dynamique, prêts à faire preuve de souplesse, à démontrer un niveau élevé de compétences techniques, autonomes et ayant le sens des responsabilités ; idéalement avec une connaissance préalable des systèmes complexes.

Salaire selon expérience.

Les candidatures doivent être envoyées à [careers@thecosmocompany.com](mailto:careers@thecosmocompany.com)