



<https://latribunelibre.com/emploi/software-engineer-h-f-f-h>

## Software Engineer h/f F/H

### Description

Votre terrain de jeu :

Gestion de la data, optimisation énergétique, automatisation, Modélisation/simulation, maintenance prédictive ou encore fabrication additive...

Chez Siemens Digital Industries Software, nous proposons un large panel de solutions logicielles au service de la transformation digitale des industries.

Venez faire preuve d'ingéniosité à nos côtés et donner un nouveau sens à votre carrière !

Vos missions :

Au sein de l'équipe Simulation, Solver & Interfaces, vous jouerez un rôle clé dans l'évolution de notre suite logicielle Simcenter System Simulation, contribuant directement à la conception de solutions innovantes utilisées par de grandes entreprises industrielles à travers le monde.

Vous participerez à la spécification, au design, au développement, à la validation et à la valorisation des parties simulateurs, solveurs numériques et interfaces externes du logiciel Simcenter Amesim (<https://youtu.be/4lme1vo5gAA?si=WnE1zo7uOoY7-5Ey>).

Nous vous offrons l'opportunité d'évoluer dans un environnement de travail stimulant, où vous pourrez acquérir de nouvelles compétences en modélisation, en développement de solveurs numériques et en conception d'interfaces avec des logiciels de simulation de pointe.

En rejoignant notre équipe, vous intégrerez un environnement de travail flexible et bienveillant, avec un accord de télétravail qui vous permet de concilier vie professionnelle et vie personnelle. Vous bénéficiez également de formations régulières.

Vous ferez partie d'une équipe internationale et multiculturelle, travaillant en étroite collaboration avec des experts passionnés, dans un environnement Agile, pour relever ensemble des défis techniques ambitieux.

Ce CDI est basé à Lyon (69) ou à Roanne (42) et est à pourvoir dès que possible

Statut : cadre

Les atouts pour réussir :

De formation Ingénieur ou de niveau équivalent dans le domaine du calcul

### Organisme employeur

Siemens Digital Industries Software

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INSTALLATION DE MACHINES  
ET ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES

### Lieu du poste

69387, LYON 07, LYON, France

### Date de publication

27 septembre 2024 à 21:02

### Valide jusqu'au

27.10.2024

scientifique avec une spécialisation développement, vous justifiez d'une expérience réussie dans le développement applicatif et avez une appétence pour la modélisation.

Vous avez une connaissance des concepts de programmation orienté objet et du langage C, C++ ou Python. Idéalement, vous nous rejoignez avec une expérience avec un des outils du marché lié à la simulation système (Simcenter Amesim, Matlab Simulink, Modelica, FMI...).

Des connaissances dans un de ces domaines constituent un plus mais ne sont pas des pré-requis : programmation fonctionnelle (oCaml), State Machine, simulation temps réel, HPC, Cloud computing.

Votre capacité à comprendre des produits, ainsi que votre curiosité pour les nouvelles technologies et leurs applications, vous aident à créer, documenter et exécuter des conceptions logicielles qui peuvent impliquer plusieurs domaines de produits.

Grâce à votre enthousiasme, à votre

## **Qualifications**

### **Les atouts pour réussir :**

De formation Ingénieur ou de niveau équivalent dans le domaine du calcul scientifique avec une spécialisation développement, vous justifiez d'une expérience réussie dans le développement applicatif et avez une appétence pour la modélisation.

Vous avez une connaissance des concepts de programmation orienté objet et du langage C, C++ ou Python. Idéalement, vous nous rejoignez avec une expérience avec un des outils du marché lié à la simulation système (Simcenter Amesim, Matlab Simulink, Modelica, FMI...).

Des connaissances dans un de ces domaines constituent un plus mais ne sont pas des pré-requis : programmation fonctionnelle (oCaml), State Machine, simulation temps réel, HPC, Cloud computing.

Votre capacité à comprendre des produits, ainsi que votre curiosité pour les nouvelles technologies et leurs applications, vous aident à créer, documenter et exécuter des conceptions logicielles qui peuvent impliquer plusieurs domaines de produits.

Grâce à votre enthousiasme, à votre esprit d'équipe et à votre maîtrise de l'Anglais technique, vous construisez des relations solides avec vos interlocuteurs et vous vous intégrez facilement dans votre équipe, et dans un contexte international et multiculturel.

Si vous lisez cette annonce et que vous vous demandez si vous devez postuler, postulez !! Il n'y a pas de candidat(e) parfait(e) et nous ne nous attendons pas à ce que vous maîtrisiez tous les domaines mentionnés. Nous recherchons avant tout un savoir-être et une personne qui saura s'intégrer dans nos équipes, avec motivation, engouement et envie d'apprendre.