

## Job Opportunity

Mentor est une société du Groupe Siemens (entité Digital Industries) leader mondial de la digitalisation globale des entreprises. Mentor au sein de la Business Unit Software de Digital Industries est un des leaders mondiaux de la Conception Electronique Assistée par Ordinateur. La société développe et commercialise des produits logiciels et des solutions matérielles (émulateurs) couvrant la totalité du flot de conception, de vérification et de production de systèmes et composants électroniques.

Mentor compte parmi ses clients la majorité des Top 50 mondiaux dans les domaines des Semi-Conducteurs, de l'Informatique, des applications grand-public, de l'Automobile, des Télécommunications et du secteur Défense et Espace.

Le poste est basé à Grenoble (France) dans une zone très dynamique, en particulier dans l'industrie des semi-conducteurs avec des acteurs industriels majeurs, des organismes publics de recherche, universités et écoles d'ingénieurs de renommée mondiale.

IVCS – 2019 - ELDO

Ingénieur Développement Logiciel – Simulation numérique

Au sein d'une équipe jeune et en pleine croissance, travaillant en méthode Agile dans une entreprise internationale mais à taille humaine, nous vous proposons :

- Un projet et des défis techniques passionnants, de nombreuses perspectives d'évolution au sein d'un Groupe International
- Un cadre et une ambiance de travail motivants et stimulants
- Des possibilités de formation tout au long de votre carrière
- Une rémunération et des avantages sociaux attractifs

Eldo est un simulateur analogique utilisé pour la conception et la vérification de composants électroniques (ASIC) par les industries du secteur de la micro-électronique et des systémiers (les GAFA, BATX et beaucoup d'autres) ayant fait le choix stratégique de concevoir leurs propres composants électroniques. Au sein de cette équipe R&D, vous participerez à la totalité du cycle de vie du logiciel dans un contexte industriel alliant créativité, innovation, processus et outils de développement à l'état de l'art avec une exigence forte en matière de qualité logiciel.

Motivé, curieux et vous faites preuve de capacité d'adaptation? Nous recherchons, pour notre équipe Eldo, plusieurs ingénieurs développement logiciel. Venez contribuer au succès international de ce produit

### Vos missions:

- Vous analysez l'expression de besoin marketing, puis rédigez les spécifications fonctionnelles des nouvelles fonctionnalités et/ou technologies mettant en œuvre des méthodes avancées en mathématiques appliquées
- Vous développez des algorithmes avec différents niveaux de complexité et en utilisant les langages C/C++ sous environnement Linux
- Vous réalisez les développements, créez les tests et participez à la rédaction de la documentation
- Vous améliorez en continue le produit (performance et fonctionnalités) afin de maintenir ses avantages compétitifs
- Vous participez aux réunions d'équipes et partagez l'avancement de vos développements

### Votre profil:

- Diplôme d'Ingénieur et/ou Doctorat en Mathématiques Appliquées ou Physique
- Vous avez une très bonne culture générale en mathématique appliquée/analyse numérique
- Expérience de développement dans des logiciels de taille significative sous Linux/Unix, de préférence en C/C++
- Idéalement trois à cinq années d'expériences professionnelles mais les candidatures de juniors ou de personnes plus expérimentées seront aussi considérées.
- Les candidatures d'électroniciens désireux d'aborder une carrière dans l'industrie de la CAO électronique seront également considérées
- Un intérêt marqué et/ou de bonnes connaissances en électronique sont un plus
- Vous aimez les challenges techniques et le travail en équipe international et multiculturel
- Vous avez de bonnes qualités de communication et pouvez les mettre en œuvre en français et en anglais

**Envie de nous rejoindre ?** Transmettez nous votre candidature : [soraya\\_khantouche@mentor.com](mailto:soraya_khantouche@mentor.com) ou directement sur [Mentor.com](http://Mentor.com)