

INGENIEUR APPLICATIONS - SIMS - Matériaux Semi-Conducteur - H/F

CAMECA cherche à pourvoir un poste d'ingénieur d'applications pour développer son marché dans le domaine des technologies de la micro-électronique.

Entreprise multiculturelle (Etats-Unis, Allemagne, Japon, Corée, Chine et Taïwan) de 400 collaborateurs, CAMECA est intégrée dans la division Materials Analysis du groupe AMETEK INC. De dimension internationale, notre groupe est présent dans plus de 30 pays avec un réseau de 13 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaire annuel de 3Mds de dollars.

Leader sur son marché, CAMECA maîtrise la conception, la fabrication, l'installation et l'entretien de ses produits de haute technologie. Afin de conserver ce leadership et d'améliorer sans cesse le service offert à nos clients, CAMECA investit continûment dans le développement de nouveaux instruments plus performants ainsi que dans de nouvelles solutions analytiques. Cet investissement permanent permet à CAMECA d'être une référence mondialement reconnue dans les techniques d'analyse de surface telles que l'EPMA (Electron Probe Microanalysis), le SIMS (Secondary Ion Mass Spectrometry) et l'APT (Atom Probe Tomography).

Découvrez CAMECA en consultant notre site www.cameca.com.

Dans ce poste d'ingénieur d'applications de la technique SIMS appliquée aux matériaux semi-conducteurs, vous intégrez l'équipe Marketing Scientifique de l'entreprise.

Vos principales missions seront :

- Réaliser des analyses de démonstration sur des échantillons fournis par des prospects. Rédiger les rapports d'analyses qui mettent en valeurs les performances analytiques des instruments pour supporter l'action des forces de ventes.
- Développer de nouvelles applications, et les publier sous forme de notes d'applications à des fins de promotion auprès des clients et prospects.
- Assurer du support applicatif aux utilisateurs de la base installée d'instruments. En particulier en effectuant des missions dans les unités de fabrications semi-conducteurs en Europe, Asie, Amérique du Nord.
- Définir et délivrer des sessions de formation pour les utilisateurs.
- Contribuer aux tests de validation des nouveaux produits avant leur introduction sur le marché.
- Participer à la définition de la feuille de route des développements des produits SIMS CAMECA.

Diplômé(e) en Physique des Matériaux (Bac + 5 minimum), vous avez acquis une expérience professionnelle dans une structure R&D ou de service d'analyses pour les technologies semi-conducteurs. Vous êtes familier avec les techniques d'analyse de surface, et plus particulièrement avec la spectrométrie de masse. Vous avez de solides bases de physique et de l'intérêt pour appréhender les problématiques d'une instrumentation scientifique sophistiquée comme les instruments SIMS.

Votre curiosité scientifique, votre sens de la communication, votre capacité au travail en équipe, et votre rigueur dans la pratique de l'expérimentation vous permettront de réaliser vos missions. Une maîtrise de la langue anglaise est indispensable pour vous permettre de communiquer aisément dans un contexte international.

Le poste est basé à Gennevilliers (92).