

Simulation du soudage laser de matériaux plastiques pour le secteur automobile (Fabrication Virtuelle)

Résumé:

Dans le cadre d'un projet de recherche avec un grand constructeur automobile allemand, le stagiaire sera impliqué dans la modélisation avancée du soudage laser de matériaux plastiques. L'objectif est de définir des critères de qualité de la pièce soudée et d'implanter ceux-ci dans un module de soudage virtuel. Le stagiaire travaillera au sein de GEONX sous la tutelle de nos experts et en étroite collaboration avec un consortium international.

Le stagiaire sera en contact avec une problématique industrielle concrète et avancée. Il devra faire appel à divers technologiques et outils de simulation numérique complexes. Il devra faire preuve d'ingéniosité, de curiosité et d'un sens aigu des responsabilités.

Candidature:

Pour considération immédiate, merci de transmettre votre CV à l'adresse hr@geonx.com avec la mention **GEONX-HRI-05**.

Profil de l'entreprise:

GeonX est une start-up de haute technologie, spécialisée en fabrication virtuelle et fondée en 2012 sous l'impulsion de ses deux fondateurs et d'un groupement d'investisseurs privés et industriels, pour le développement et la vente de son USINE VIRTUELLE, VIRFAC®. Ce produit se base sur le développement du logiciel Eléments Finis Morfeo assuré par les fondateurs de GeonX, en collaboration avec une équipe de 10 développeurs, pendant près de 10 années au sein d'un Centre de Recherche Belge. GeonX est en croissance rapide, avec un staff qui atteint aujourd'hui 9 employés, après moins d'un an et demi d'existence.

Les clients majeurs de GeonX sont localisés en Europe, au Japon et en Amérique du Nord, dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile, du naval et du nucléaire. Son premier client aérospatial est le Groupe SAFRAN (France) et ses entités Snecma et Turbomeca. GeonX participe à de nombreux projets nationaux et internationaux, nouant des collaborations fortes avec des entreprises et centres de recherche internationaux autour de projets de recherche collaboratifs (FP7, FoF2020, ERA-NET, etc.).

Les fondateurs de GeonX sont : Dr. Laurent D'Alvise et Dr. Michel Delanaye.

Additional Information:

- ID: GEONX-HRI-05
- Posted: 03/04/2014
- Type: Internship
- Experience: Student
- Industries: Computer Software
- Location: Belgium
- More jobs: <http://jobs.geonx.com>

