



Poste d'Ingénieur R&D Modélisation et Simulation en Mécanique

Eurobios Scientific Computing Branch, Département d'Eurobios spécialisé dans le calcul scientifique, recrute un Ingénieur R&D Modélisation et Simulation en mécanique des structures.

La personne recrutée travaillera dans un environnement scientifique de premier plan (collaboration avec des centres de R&D en France et à l'International, Laboratoires de Recherche Universitaires) sur des sujets de pointe en mécanique et matériaux. Elle bénéficiera du support d'une équipe pluridisciplinaire et travaillera sous l'autorité directe du responsable du Département ESCB.

Une très bonne connaissance des langages de programmation Matlab / Scilab, FORTRAN, C++ et Python est exigée.

Une bonne connaissance des modélisations Eléments Finis est requise. Plus particulièrement, la maîtrise des logiciels Code_Aster et FEAP est souhaitable.

Le poste consistera à développer des applications pour la simulation de problèmes industriels.

Poste temps plein basé à Gentilly (94250).

Le candidat sera idéalement Docteur en mécanique ou mathématiques appliquées à dominante mécanique et aura une première expérience dans le développement d'outils pour la mécanique des structures.

La rémunération sera fonction de l'expérience.

Personne à contacter :

Joris Costes

Responsable Technique Eurobios Scientific Computing Branch

joris.costes@eurobios.com

Merci d'envoyer CV et brève lettre de motivation

EUROBIOS Scientific Computing Branch

86 avenue Lénine 94250 Gentilly FRANCE