



RECRUTEMENT OCTOBRE 2012

Poste ingénieur d'étude Essais Mécaniques (Profil Matériaux / Mécanique)

Contexte : Le laboratoire public de recherche LTDS basé à l'Ecole Centrale de Lyon est spécialisé dans la tribologie et la dynamique des systèmes. Une de ses équipes - le groupe DFI - réalise des prestations de recherche et d'expertise sur des problèmes de fretting usure et fretting fatigue et fatigue des matériaux pour différents grands groupes industriels (SAFRAN, EADS, etc ...). Dans le cadre du développement de cette activité, nous recrutons un Ingénieur en charge de piloter cette activité contractuelle.

Missions de l'Ingénieur : L'ingénieur devra conduire des études expérimentales sur bancs hydrauliques de fretting usure, fretting fatigue et fatigue des matériaux. Outre la conduite des essais, Il sera en charge de l'expertise des endommagements (usure et fissuration des matériaux) et pour cela devra conduire des expertises optiques, MEB, EDX, profilométrie 3D, etc. Il devra par ailleurs rédiger les rapports de synthèse transmis à nos partenaires industriels.

Lieu de travail : Laboratoire LTDS, Ecole Centrale de Lyon, Ecully (France)

Employeur : Centrale Innovation, filiale privée de l'Ecole Centrale de Lyon

Type et durée du contrat : CDD de 6 mois avec perspective de CDI (Salaire suivant grilles)

*

Envoyer candidature, lettre de motivation, et références à :

Dr. Siegfried FOUVRY

LTDS, Ecole Centrale de Lyon (D4) 36, avenue Guy de Collongue F-69134 Ecully,

Tel : 04 72 18 65 62,

Email: siegfried.fouvry@ec-lyon.fr