

## OFFRE D'EMPLOI

### 1 poste d'Ingénieur de Recherche 6 mois (temps plein) ou 12 mois (mi-temps)

#### Profil recherché:

- Ingénieur civil en mécanique, aérospatiale ou génie civil.
- Goût prononcé pour la dynamique des structures (méthodes de calcul et techniques expérimentales).
- Projet subsidié par le projet européen « RFCS - High Speed Galvanising »
- Contrat de recherche d'une durée de 6 mois (temps complet) ou 12 mois (mi-temps) à définir de commun accord.
- Début du contrat : début 2019 (à définir de commun accord).

#### Domaine de recherche :

- Modèle numérique d'une ligne de galvanisation pilote (CRM) et d'une ligne de galvanisation industrielle en collaboration avec le Centre de Recherches Métallurgiques (CRM) et la société V2i.
- Validation du modèle sur base de résultats expérimentaux fournis par la société V2i.

#### Secteur concerné:

- Département : Aérospatiale et Mécanique  
Unité de recherche : Vibrations et Identification des Structures

**Renseignements et candidature** : [JC.GolINVAL@uliege.be](mailto:JC.GolINVAL@uliege.be)