

30 Mai 2017

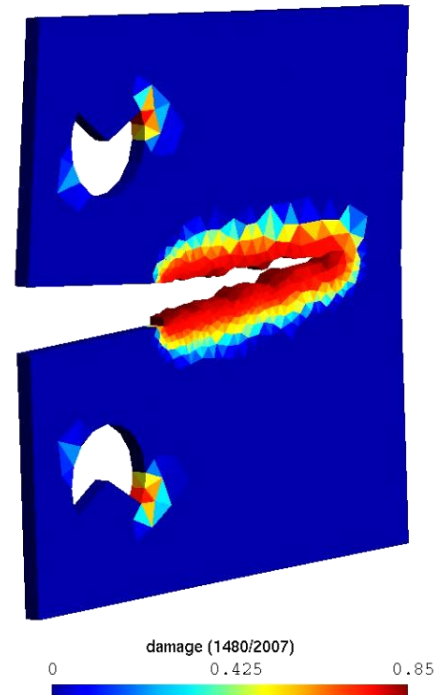
**Objet : Offre de Thèse de doctorat dans le développement de méthodes numériques de simulation de la rupture d'alliages à haute entropie**

**Contexte**

Dans le cadre d'un projet collaboratif entre différentes Universités de Belgique lié à l'étude des alliages à hautes entropies, l'objectif principal du poste de doctorat offert sera de développer un cadre thermo-mécanique pour étudier la rupture de matériaux ductiles.

**Opportunité de poursuite d'un programme de PhD**

Le projet de doctorat sera supervisé par le Prof. L. Noels d'ULg (<http://www.ltas-cm3.ulg.ac.be/>), en étroite collaboration avec les partenaires du projet. Le poste est celui d'un ingénieur de recherche sur une durée de 42 mois. Le projet commencerait idéalement en septembre 2017.



**Profile**

Le candidat devrait avoir un diplôme de maîtrise ou équivalent en génie mécanique ou en mathématiques appliquées avec de solides connaissances en mécanique continue et en méthode numériques. De bonnes compétences en programmation sont nécessaires.

**Application**

Les candidats intéressés sont encouragés à envoyer un fichier incluant

- un CV avec une liste de jusqu'à 3 références;
- une déclaration courte (maximum d'une page) décrivant leur expérience et leur intérêt de recherche passés;
- une transcription des notes scolaires.

Le fichier doit être envoyé au Prof. L. Noels ([L.Noels@ulg.ac.be](mailto:L.Noels@ulg.ac.be)) dès que possible.