

31 Janvier 2018

Objet: Offre de Thèse de doctorat en “Nano-indentation pour les essais sub-miniaturisés de matériaux irradiés: analyse éléments-finis et expériences”

Contexte

Dans le cadre d'un projet collaboratif entre l'Université de Liège (Belgium), l'académie des sciences et technologies nucléaires (Belgique), et l'Université Catholique de Louvain (Belgium), il y a une position ouverte pour développer et valider un modèle grandeur nature pour le processus de nano-indentation des aciers irradiés.

Opportunité de poursuite d'un programme de PhD

Le projet de doctorat sera supervisé par le Prof. L. Noels (ULg) (<http://www.ltas-cm3.ulg.ac.be/>) et le Dr. Terentyev Dmitry (SCK-CEN). Le poste est celui d'un doctorant pour une durée de 48 mois à partir de l'automne 2018.

Profile

Le candidat doit avoir un master en sciences ou en ingénierie avec une solide connaissance de la physique, de la mécanique et des méthodes numériques. De bonnes compétences en programmation sont requises.

Application

La candidature se fait via

- <https://yop.app.sckcen.be/Candidates/Create?parentIds=1935> (voir les modalités sur http://academy.sckcen.be/en/Your_thesis_internship/PhD_thesis)

Le candidat est invité à soumettre également

- 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.

au Prof. L. Noels (L.Noels@ulg.ac.be) et au Dr. Terentyev Dmitry, (dterentyev@sckcen.be) par e-mail.