

SERVICE DE METROLOGIE NUCLEAIRE
RADIATION PROTECTION

INTERNSHIPS
(possibly continued in a master thesis)

Academic year **2022-2023**

Internship proposal at Tihange Engie

Le stage sera essentiellement en présentiel.

Suite à une nouvelle exigence de l'AFCN, tous les systèmes de mesure qui permettent de calculer une dose doivent être accrédités par l'AFCN. Nous devons donc préparer l'accréditation de l'anthropogammamétrie du service médical et du processus de calcul des doses engagées.

Pour ce faire, nous devons nous préparer à la certification aux normes ISO suivantes :

- NBN EN ISO/IEC 17025 (2017) « Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais »;
- ISO 28218 : ISO 28218 (2010) « Radiation protection - Performance criteria for radiobioassay »

Le stage/TFE consiste à préparer et réaliser l'audit de certification.

Contact: Philippe Petit (philippe.petit1@bnl.engie.com)