

## Proposition d'un CDD en Génie Mécanique et Productique

Le département mécanique du laboratoire LAMIH de l'Université Polytechnique des Hauts-de-France travaille depuis de nombreuses années sur des techniques innovantes de refroidissement des machines électriques.

En particulier, il est partie prenante du projet CE2I dédié à des travaux de développement des convertisseurs d'énergie intégrés et intelligents <http://ce2i.pole-medee.com/>

L'équipe des chercheurs du LAMIH a mis en place plusieurs concepts de refroidissements innovants. Pour assurer la réalisation de ces dispositifs et leur intégration dans les machines électriques, l'équipe propose un CDD d'un an dans le domaine du Génie Mécanique et de la Productique.

Le candidat, de niveau DUT ou Licence Pro, doit être familiarisé avec la conception mécanique, l'usinage de pièces complexes, leur assemblage, leur intégration et fixation sur des machines fixes ou tournantes. Il doit également être familiarisé avec le travail d'équipe, faire preuve d'autonomie, de prise d'initiative et être force de proposition de solutions techniques pour des prototypes.

**Lieu d'exercice** : UPHF-LAMIH, Département mécanique, Bâtiment Gromaire, Le Mont Houy, 59313 Valenciennes

**Période du CDD** : 1 an, renouvelable avec un démarrage immédiat

**Contact** : Souad Harmand : [souad.harmand@uphf.fr](mailto:souad.harmand@uphf.fr), Tel. 06 71 52 34 47