

## Faculté des Sciences Appliquées

Département de Chemical Engineering NCE – Nanomateriaux, Catalyse, Electrochimie



# Offre d'emploi : Développement de procédés de fabrication d'électrodes de batteries par procédé vert en vue de la création d'une spin-off

#### Localisation:

Université de Liège, laboratoire NCE (Nanomateriaux, Catalyse, Electrochimie), Sart-Tilman (Liège, Belgique)

#### Mission:

Le but de la mission est d'industrialiser une technologie, développée au laboratoire NCE, permettant de produire des électrodes de batterie lithium-ion à haute performance et avec un faible impact environnemental. L'objectif d'ici 2 ans est de créer une entreprise active dans le secteur des batteries lithium-ion.

Ce projet bénéficie d'un financement first spin-off (FSO) de la Région wallonne et prévoit pour le candidat des formations à l'entrepreneuriat et le suivi par des coachs qui lui permettront de mener à bien le projet.

### Plus d'informations sur la technologie :

https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/241744/1/Paez%20advanced%20materials%20technology.pdf

Durée: 24 mois

**Démarrage**: immédiat

#### Profil:

- Doctorat (ingénieur civil, sciences ou équivalent) ou expérience en R&D industrielle équivalente
- Connaissances suffisantes en électrochimie/technologie des batteries Li-ion
- Forte motivation à industrialiser/transformer une technologie existante (il ne s'agit pas de recherche fondamentale permettant de publier)
- Forte motivation à l'entrepreneuriat
- La connaissance du français indispensable ; une bonne connaissance de l'anglais est un atout

#### Contact:

Prof. Nathalie JOB – Nathalie.Job@uliege.be

Date limite pour l'envoi des candidatures : 15/02/2021