



Ingénieur(e) Applications

Type de contrat : CDI

Lieu : 78 – Rambouillet (déplacements en France et à l'étranger à prévoir).

Contexte

Créée en 2010 par **essaimage** du **CEA**, Nanomakers (NMKS) conçoit, produit et commercialise en quantités industrielles des poudres **nanométriques** brevetées base silicium pour :

- **doubler** la **capacité** de stockage des **batteries**, et
- apporter des améliorations de rupture aux performances mécaniques des matériaux : élastomères, métaux.

Pour l'application batteries, NMKS collabore avec **80%** du **marché mondial** de la **batterie** Li-ion et en particulier tous ses **leaders mondiaux**. Elle réalise **99%** de son **CA** en **Asie** et **Amérique du Nord**.

La société possède depuis **2012** une **installation industrielle** à Rambouillet d'une capacité de production de 10 à 20 tonnes de nano-poudres/an, où elle mène à bien en toute autonomie ses opérations de production et de R&D.

La qualité de sa R&D propre lui a valu de déposer en propre de **nombreux brevets**, d'être lauréate du **Concours Mondial de l'Innovation (2014 et 2015)**, et d'être **leader** ou **partenaire** de plusieurs **projets** collaboratifs **européens (2015, 2016, 2017)**.

NMKS livre des **quantités industrielles** de nano-poudres depuis début **2015**, avec un **doublément** du **chiffre d'affaires** chaque année depuis trois ans, et entre maintenant dans une nouvelle étape de son développement technique et industriel pour faire face à une **demande** multiple et anticipée comme **très forte**.

Mission/tâches/responsabilités

L'objectif premier du poste est de développer et maintenir le savoir-faire Applications de la Société.

L'ingénieur(e) sera en charge de :

- **développer** et maintenir la gamme des **applications** des produits,
- monter et suivre des **projets** d'applications innovantes **avec les clients**,
- assurer le **support** technique aux actions **commerciales**,
- assurer la **veille** technologique et concurrentielle.

Profil souhaité

Polyvalent(e), vous êtes ingénieur(e) ou docteur en génie des **matériaux**, **chimie**, et avez une expérience dans le domaine des **nanomatériaux**.

Vous avez de bonnes compétences en chimie et maîtrisez l'**anglais** technique.

Vous pouvez être débutant(e) ou avoir une 1ère expérience en amélioration de procédés de fabrication dans l'industrie ; une expérience en **R&D industrielle** serait un plus.

Ces caractéristiques vous correspondent :

- Goût du travail en **équipe**
- **Autonome**, sens des **responsabilités**, esprit d'entreprise (travail en start up)
- H/F de **terrain**, **rigoureux**
- Esprit d'initiative et **dynamisme**
- **Curiosité** et ouverture

Contact : rh@nanomakers.fr