

# Poste de Chef de projet R&D Cermet chez Nanoe

## Nanoe

Nanoe est une société innovante dans le domaine des nanomatériaux. Nous développons et produisons des matières premières nanométriques qui sont utilisées dans les dispositifs médicaux, l'électronique, de l'aéronautique, les pièces d'usure industrielles, le luxe...

Notre mission est de proposer dans tous ces secteurs des matières premières très avancées, qui permettent à nos clients d'obtenir des gains significatifs de performance.

## Mission

Au sein d'une équipe de R&D dynamique, vous aurez la responsabilité du développement de poudres nano structurées de composite céramique métal.

Vos missions couvriront différents aspects, de la recherche bibliographique, synthèse de poudres et structuration, mise au point de process en vue de l'industrialisation, et caractérisation de ces poudres par des méthodes d'analyses poussées (Microscope électronique, RX, ATG...).

Vous serez en interaction avec le reste de l'équipe R&D, les techniciens de production pour la réalisation des échantillons, et en lien direct avec la direction.

## Compétences

Avant tout, nous recherchons une personne motivée, autonome, capable de faire des propositions et de faire avancer un projet de R&D complexe, en utilisant de manière efficace les moyens à sa disposition.

Nous recherchons un ingénieur ou docteur, ayant au moins une expérience précédente dans le domaine de la chimie des matériaux. En particulier, nous recherchons quelqu'un ayant des compétences en :

- Synthèse de matériaux par voie chimique, chimie des matériaux...
- Process de fabrication et traitement des poudres (co précipitation, broyage, mise en suspension, atomisation...)

La maîtrise de l'anglais est absolument nécessaire, à l'écrit et dans une moindre mesure à l'oral.

## Conditions de travail

Contrat en CDD.

Salaire en fonction du niveau d'expérience

Début du contrat en octobre 2016. Lieu de travail : Ballainvilliers.

Merci d'envoyer vos candidatures à [contact@nanoe.com](mailto:contact@nanoe.com)