



# We are hiring!

## We are looking for a **Research Engineer**

<b>Professional Field</b>	Research
<b>Location</b>	Imphy

### Contexte

Au sein du groupe Aperam, acteur mondial du secteur de l'acier inoxydable, de l'acier électrique et des aciers spéciaux, Aperam Alloys & Specialities constitue la division spécialisée dans l'élaboration, la transformation et la commercialisation des alliages de nickel et des aciers inoxydables spéciaux.

Un poste d'ingénieur de recherches est ouvert au Centre de Recherches Pierre Chevenard (Nièvre -58).

Le Centre de Recherches a pour mission l'appui technique aux unités opérationnelles de l'entreprise (Semi-produits, Bars, Fils, Tôles, Feuillards) dont l'amélioration de nos alliages et de nos procédés de fabrication, l'appui technique aux clients (applications et procédés), et le développement

### Mission

L'ingénieur de recherches aura principalement deux missions : prendre la responsabilité du secteur « Corrosion & Electrochimie », et piloter des projets de R&D.

#### Responsabilité du secteur Corrosion & Electrochimie :

- Encadrer les techniciens du secteur : Organisation de l'activité, respect des priorités, identification des besoins en formation et évolution de carrière.

- Garantir la qualité des résultats et les délais : Responsabilité des résultats et de la performance technique des installations, application des normes et suivi de leur évolution.

- Construire la compétence : Développement des techniques électrochimiques adaptées aux alliages base-Ni à haut chrome, et des tests de corrosion spécifiques des alliages FeNi et des alliages base-Ni, construction d'un réseau de connaissances (universités, centres d'essais, etc.), connaissance de la littérature.

- Etre responsable de la sécurité et du respect de l'environnement en lien avec les activités du secteur, et participer aux actions de progrès du Centre de Recherches.

#### Pilotage des projets de R&D :

- Construire les programmes et les livrables : définition des cibles techniques et des programmes R&D avec les Ingénieurs Développement, définition des programmes de Compétences et d'Anticipation, définition des livrables, construction des dossiers liés aux projets.

- Mettre en œuvre les études : pilotages des essais internes et externes au Centre de Recherches, respect des délais et livrables, communication aux clients internes et externes à partir de présentations, rapports et publications, dépose de brevets.

Les projets de R&D seront principalement orientés vers les nuances Base-Ni dédiées au marché de la Corrosion.

### Profile

- Ingénieur ou Docteur avec une spécialisation en Corrosion et/ou Electrochimie.
- Attrait pour la recherche et les caractérisations approfondies.
- Rigueur et ouverture d'esprit, esprit d'analyse et de synthèse, méthodique.
- Sens des responsabilités, dynamisme, réactif, esprit d'équipe.
- Maîtrise de la langue anglaise.

**Contact** : Envoyer CV + LM + références à [laura.vallat@aperam.com](mailto:laura.vallat@aperam.com)