



# We are hiring!

## Recherchons : Technicien(ne) Supérieur(e) Mesures physiques ou Génie Electrique

### Centre de Recherche d'Imphy

Opère dans l'unité	Aperam Alloys Imphy
Localisation	IMPHY
Régime de travail	Journée
Nature du contrat	CDI

### Situation du poste à pourvoir

Aperam Alloys Imphy est une entité du groupe APERAM, proche de Nevers, spécialiste historique des alliages spéciaux et leader mondial dans nombre de spécialités comme les alliages à faible dilatation, les alliages à forte tenue à la corrosion, les alliages à haute limite élastiques ou encore les alliages magnétiques spéciaux

L'équipe "Alliages magnétiques" du Centre de Recherche Pierre Chevenard a pour missions :

- d'appuyer techniquement les personnes en charge des relations avec nos clients,
- de participer à la résolution des problèmes techniques posés par les clients ou les industriels d'Aperam
- d'améliorer la qualité de nos produits, de participer au développement des nouveaux alliages, et de mieux comprendre les applications de nos clients (électrotechnique, électronique de puissance, capteurs...)

Pour remplir ces missions, l'équipe "Alliages magnétiques" traite de problématiques techniques relevant principalement de la métallurgie et du magnétisme, des traitements thermiques mais aussi de la physico-chimie et de l'électrotechnique ou de l'électronique/instrumentation. L'équipe regroupe 8 ingénieurs ou techniciens supérieurs spécialisés en métallurgie ou Génie Electrique. Le poste proposé concerne l'un des 3 techniciens supérieurs chargés des études et mesures physiques.

### Contenu du poste

- Caractérisations électriques et magnétiques de matériaux (existant ou en développement ; puis rédaction de compte rendu d'essais).
- Participer aux actions liées à la Sécurité, la Santé et l'Environnement
- Prestations de mesures pour d'autres équipes, pour des clients
- Expertise de matériaux concurrents
- Contrôle périodique des installations
- Participation à l'étude de fonctionnement de diverses applications du Génie Electrique : actionneur électromagnétique, capteur ...
- Participer à l'évolution des techniques expérimentales : mesures physiques, électriques

### Formation, expériences ou aptitudes requises

- BTS ou DUT ou licence en **Mesures physiques** ou **Génie Electrique** (débutant accepté)
- Maîtrise de l'anglais (lecture de documents, présentation d'essais)
- Dynamisme, réactivité.
- Ouverture, curiosité, créativité.
- Esprit d'équipe, organisé, méthodique.

Transmettre cv et lettre de motivation.

Contact : [thierry.waeckerle@aperam.com](mailto:thierry.waeckerle@aperam.com) ; [yanick.ateba-betanda@aperam.com](mailto:yanick.ateba-betanda@aperam.com)