

## **Technicien de Recherche Electrotechnique (H/F)**

Grande entreprise industrielle recherche pour son site situé dans le secteur Béthune-Aire sur la Lys un Technicien Recherche Electrotechnique H/F.

Sous l'autorité du responsable du service, et au sein du centre de recherche interne à l'entreprise, vous travaillerez dans le cadre de projets de recherche électrotechnique menés en commun par l'équipe Française et l'équipe située en Allemagne.

Il s'agit de mettre en œuvre les techniques permettant d'accéder de façon la plus significative possible aux comportements et propriétés magnétiques et électriques des tôles à grains orientés. Cette activité est exercée en relation directe avec les problématiques des clients. La confidentialité des activités fait partie du quotidien.

Le contexte de l'application finale dans lequel la tôle intervient est essentiel et peut demander des adaptations des moyens d'investigations, celles-ci sont alors prises en charge par le technicien électrotechnique sous la responsabilité de l'ingénieur en charge de l'activité.

Les investigations demandent une bonne connaissance du domaine de la mesure électrique, de la compréhension des phénomènes magnétiques ainsi que du fonctionnement des transformateurs. Des connaissances en automatisme sont utiles. Le technicien électrotechnique intervient aussi dans la caractérisation des échantillons produits par la recherche métallurgique. Il participe aux campagnes d'échantillonnage lors des essais dédiés aux activités Application Technology. Il participe à la conformité des résultats et des délais. Sa sécurité et celle de ses collègues font partie de ses préoccupations.

Le technicien possède un goût affirmé pour la recherche et pour le travail en équipe.

Professionnel ayant le sens du service et des délais, vous avez à cœur de faire progresser les études et les techniques en supportant les orientations données par les chefs de projet.

Nombreuses relations transversales avec les composantes de la recherche métallurgique, le service qualité et le service client. Des échanges avec les universités sont également possibles. Les travaux demandent une réelle capacité de formalisation et sont réalisés dans le cadre des référentiels normatifs ISO.

Les documents doivent être rédigés en anglais et des déplacements en Allemagne sont possibles.

De formation Bac +3 dans le domaine associé, une expérience significative de quelques années serait appréciée.

Vous êtes donc à l'aise avec la langue anglaise et la connaissance de l'allemand est un plus mais n'est pas indispensable

Candidatures à adresser sous référence : TRE à K Services + - ZAC du Bord des Eaux - BP 79 - 62252 Henin-Beaumont Cedex ou par mail à [servicesrh62.1015352.3@rhapply.com](mailto:servicesrh62.1015352.3@rhapply.com)