



Poste : Technicien laboratoire en Analyses Physiques et Chimiques des Matériaux

Présentation de l'entreprise :

Connecter les Continents, les pays et les populations

Pivot d'une industrie stratégique, les télécommunications, ASN est le seul fournisseur au monde à proposer des solutions clés en main et totalement intégrées de réseaux sous-marins.

ASN met à disposition son savoir-faire et les produits nécessaires à la connexion et au maillage des réseaux de communications optiques d'un bout à l'autre des océans. Que ce soit pour le déploiement ou la modernisation de réseaux (nationaux, régionaux ou transocéaniques), ASN se charge de tout : tracé, reconnaissance, conception, fabrication, installation et maintenance des systèmes de câbles sous-marins de toutes tailles, déployés à travers les mers.

Le poste et les missions :

Au sein du Département Submarine Equipment Development (SED) chargé du développement des équipements immergés, vous rejoindrez l'équipe Sciences des Matériaux en charge de :

- La rédaction de spécifications et de rapports de qualification.
- Le choix des matériaux utilisés dans les systèmes ASN.
- Le support aux activités connexes du département : la Production, l'Ingénierie, la Mécanique, l'Oil & Gaz) en assurant le choix des matériaux, les analyses de constitution et de défaillance.

Vous aurez en charge les missions suivantes :

- Conduite des analyses chimiques et physiques selon les référentiels normatifs existants :
 - Préparation des échantillons / Réalisation des analyses / Interprétation des résultats.
- Rédaction des rapports d'analyses.
- Mise au point des nouvelles méthodes d'analyses.
- Gestion du parc machine affecté à son domaine d'analyses (investissement, maintenance, panne).
- Suivi de la Certification HSE du laboratoire.
- Veille technique sur les méthodes d'analyses et les équipements du labo.
- Collaboration rapprochée avec les ingénieurs et le responsable du laboratoire.

Les Compétences techniques :

- Connaissance des techniques d'analyses chimiques (IR, DSC, TGA/IR, μ IR, GC/MS).
- Connaissance des techniques d'analyses physiques : microscopie (optique/électronique), essais mécaniques, dureté.
- Capacités d'analyses.
- Aptitude à la rédaction.
- Aptitude au travail dans une équipe multidisciplinaire.
- Exigences Qualité/HSE et respect des consignes de sécurité.
- Anglais requis.

Qualifications :

- DUT Mesures Physiques / ou Chimie et Licence Pro en Analyses des Matériaux.
- Niveau d'expérience : 3 ans minimum.

Poste basé en région parisienne (Nozay / les Ulis, 91).

Dossier de candidature à adresser à : isabelle.viard@asn.com