

Ingénieur d'affaire nucléaire

Lieu : Gradignan (33)

Type de contrat : CDI temps plein

Formation : Bac +5/8 dans le domaine de la physique, instrumentation et mesure

Manager de cellule de transfert de technologie H/F à Gradignan (33). Vous aurez les responsabilités du management humain, financier, et du développement technique et commercial de sa cellule ARCANE. La cellule ARCANE réalise des prestations analytiques, expertises, études à façon, à l'aide des outils de recherche du Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan (accélérateur de particules, spectrométrie gamma et radioprotection). Tous les travaux sont réalisés sous assurance qualité (accréditation COFRAC, agrément ASN, labellisation CT2M).

Vous aurez pour mission le développement commercial, et la gestion managériale (2personnes), administrative, et financière de la cellule ARCANE, incluant :

- La supervision des expériences : micro-analyses de matériaux par faisceaux d'ions de haute énergie (RBS, PIXE, NRA, ERDA), l'irradiation de matériaux, la spectrométrie nucléaire (γ), l'expertise en radioactivité environnementale et en radioprotection.
- Les campagnes de terrain.
- Les relations avec les clients et partenaires institutionnels.
- La réalisation des devis.
- La rédaction des rapports.
- Le suivi budgétaire (réalisé, prévisionnel...).
- Les actions de développement du CA.
- Le développement commercial : développement des activités dans le secteur de la métrologie nucléaire au sens large ou de la radioprotection.
- Le management d'équipe.

Profil

- Au minimum Bac +5 (doctorat ou école d'ingénieur).
- 2-5 ans d'expérience minimum.
- La connaissance du milieu de la recherche académique sera fortement appréciée.
- Une formation et une expérience scientifique dans au moins deux des domaines ci-après :
- Spectrométrie nucléaire (spectrométrie gamma dans l'idéal).
- Développement instrumental (dans le domaine des capteurs en physique nucléaire dans l'idéal).
- Microanalyse de matériaux (par faisceaux d'ions de haute énergie si possible).
- Radioprotection de deuxième niveau.
- Titulaire de l'habilitation PCR avec une réelle expérience de terrain et une bonne connaissance de l'évolution de la réglementation.
- Maîtrise des outils bureautiques est indispensable (Word, Excel, Access...).
- Maîtrise de l'anglais

Niveau hiérarchique

Directeur

Contact : Hervé GUEGAN arcane@cenbg.in2p.fr