

### Ingénieur d'étude Assurance Produit

\* Voir fiche de poste CNRS : <http://metiersit.dsi.cnrs.fr/> BAP C / C2A41

**Date d'embauche** : 01/11/2018

**Quotité de travail** : temps complet

**Niveau d'études souhaité** : Bac +3/5

**Rémunération** : (entre 2 139 € et 2 551 €/mois brut selon exp)

**Expérience souhaitée** : indifférent

**Lieux de travail** : Orsay (IPNO)

#### Contexte

L'Institut de Physique Nucléaire d'Orsay comprend environ 305 personnes et est structuré en quatre divisions. La division Accélérateurs (DA) regroupe environ 80 techniciens et ingénieurs. Sa mission est de contribuer aux grands projets relatifs aux accélérateurs du futur (ESS, PIP2, PERLE...) et à l'extension de plateforme actuelle (ALTO, GANIL, ...). Elle contribue en particulier à la conception d'accélérateurs linéaires supraconducteurs de forte puissance destinés aux programmes européens de la prochaine décennie dans les domaines de la physique nucléaire, la physique des particules, la physique appliquée et l'énergie (retraitement des déchets nucléaires).

Pour ces développements, l'Institut dispose d'une plateforme technologique (SupraTech) de classe internationale qui comporte les équipements lourds spécifiques (liquéfacteur d'hélium, salle blanche, halls cryogéniques expérimentaux, station d'étalonnage de thermomètres cryogéniques...) nécessaires à la préparation et la conduite des expériences sur ces systèmes accélérateurs.

#### Mission

L'ingénieur(e) recruté(e) aura en charge la mise en œuvre et le suivi des actions d'Assurance Qualité / Assurance Produit, dans le respect des règles conformément au référentiel applicable, lors des phases de conception, développement, d'intégration et de tests des instruments scientifiques. Ces développements s'inscrivent dans le cadre de collaborations nationales ou internationales.

L'ingénieur(e) Assurance Produit sera placé(e) sous la responsabilité du responsable Assurance Produit et intégrera l'équipe Qualité / Assurance Produit de la Division Accélérateurs (3 pers) et interagira avec les membres des équipes des projets scientifiques et techniques. Des déplacements ponctuels sont à prévoir en France et à l'étranger.

#### Activités principales

- Elaborer les exigences Assurance Produit vers les fournisseurs, évaluer leurs propositions,
- Organiser la réalisation et le suivi du contrôle qualité en fabrication, intégration et tests : de la réception des matières premières au stockage des produits assemblés et testés.
- Assister les équipes projet à l'utilisation des outils qualité
- Participer à la rédaction des documents et procédures qualité du projet
- Suivi des non-conformités et demandes de modification

#### Activités secondaires

- Assistance à la gestion de projet : gestion de la documentation, et du planning du projet en support aux chefs de projet
- Suivi des actions en s'assurant de la prise en compte des réponses et des actions correctives
- Suivi des jalons et préparation des revues

## Connaissances et Compétences

- Connaissances approfondies des méthodes, outils, référentiels applicables (directives, normes, ...) et procédures de la qualité ; et d'analyse en Assurance Produit
  - Connaissances approfondies en gestion de configuration
  - Connaissances générales en sciences et en instrumentation
- Savoir appliquer et faire appliquer les procédures d'assurance qualité et dispositif de contrôle au sein de l'organisation
  - Excellentes qualités relationnelles et capacité à travailler en équipe
  - Grande rigueur et précision dans le travail
  - Bonne capacité d'adaptation et d'analyse
  - Bonnes capacités rédactionnelles
  - Anglais : B1 à B2

Pour postuler : Envoyer votre candidature (CV + lettre de motivation) à [annonces@ipno.in2p3.fr](mailto:annonces@ipno.in2p3.fr) Pour plus d'informations, contacter Véronique Poux : [poux@ipno.in2p3.fr](mailto:poux@ipno.in2p3.fr)

