

Ingénieur de conduite d'une opération de conception-réalisation d'un laboratoire d'essais toxicologiques de haute sécurité

L'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA) est l'établissement du Service de Santé des Armées (SSA) dédié à la recherche du domaine médical, centrée sur les milieux d'emploi des forces ainsi que sur les dangers nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques (NRBC). De par ses compétences spécifiques, l'IRBA assure aussi des activités d'expertise et de formation.

L'IRBA recrute à partir d'octobre 2021 :

Un(e) Ingénieur de conduite d'une opération de conception-réalisation d'un laboratoire d'essais toxicologiques de haute sécurité

(H/F – CDD de mission 2 ans renouvelable une fois – salaire défini en fonction de l'expérience)

Sous l'autorité du chef de la division Appui Ingénierie et maintenance, et en lien fonctionnel fort avec le chef du département Toxicologie et risques chimiques et ses chefs d'unité, utilisateurs finaux du moyen d'essai sécurisé, le titulaire du poste assure, dans le cadre d'un CDD mission :

- une mission de maîtrise d'ouvrage pour la création d'un nouveau moyen d'essai de haute sécurité, de sa conception à sa réalisation,
- le recueil des besoins auprès du chef du département toxicologie et risques chimiques,
- la supervision de l'élaboration du cahier des charges, des études de faisabilité,
- la mobilisation de tous les intervenants externes nécessaires pour mener à bien le projet (bureau d'étude, industriels mis en concurrence, maîtrise d'œuvre),
- le suivi de la phase de conception détaillée et la réalisation des travaux du laboratoire,
- la conduite, le contrôle et la réception des travaux.

En particulier, il/elle sera impliqué(e) dans les activités suivantes :

- Recenser les besoins pour rédiger les documents de conduite d'opération (expression de besoin détaillée, programme, avant-projets, cahier des charges, ...) pour la création d'un nouveau moyen d'essai de haute sécurité
- Participer à la réalisation du marché public d'appel d'offres selon les modalités de réalisation retenue
- Rendre très régulièrement compte à sa hiérarchie des avancées du projet et des points de blocage
- Suivre la conduite, le contrôle et la réception des travaux
- Intégrer le management du risque pour la sécurité et sûreté (chimique, SSI...) dans la conception du laboratoire
- Rédiger et suivre le plan directeur de qualification des systèmes et valider ces différents systèmes
- Assurer une veille réglementaire dans les domaines de compétence
- Participer à la validation des solutions techniques avec les services compétents

Diplômé(e) d'une formation de 3ème cycle ou possédant un diplôme d'ingénieur en génie civil ou d'architecte, le/la candidat(e) possède une expérience dans les marchés publics, la maîtrise d'œuvre d'opérations complexes et la maintenance spécifique. Une expérience dans la conception/réalisation de laboratoires serait un plus tout comme une connaissance affirmée des principes de sûreté de fonctionnement.

Le/la candidat(e) apprécie le travail en équipe et possède des compétences organisationnelles avérées. Il/elle dispose d'une véritable souplesse d'esprit et souhaite s'investir au sein de l'équipe pluridisciplinaire pour accompagner un marché de conception-réalisation d'un laboratoire de très haute complexité technologique. Apte à anticiper des événements de dysfonctionnement, il/elle est en mesure de conseiller la direction de l'institut sur les mesures à prendre.

Poste basé en Région Parisienne à Brétigny-sur-Orge (Essonne).

Pour faire acte de candidature, transmettre par courriel, avant le **23/08/2021**, une lettre de motivation, un CV complet et deux lettres de références à :

Pr Frédéric Dorandeu / directeur adjoint de l'IRBA

Frederic.dorandeu@def.gouv.fr

Le destinataire mentionné sur la lettre de motivation doit être la directrice de l'Institut :
Madame la pharmacienne générale
Directrice de l'Institut de recherche biomédicale des armées
IRBA
1 place Générale Valérie André
91 220 Brétigny-sur-Orge cedex