

Ingénieur génie civil H/F

Au sein de la direction des opérations industrielles, le service assure le pilotage des réalisations des deux centres industriels de l'Andra en exploitation (CSA et CIRES) : construction des ouvrages et alvéoles de stockage, construction ou modification de bâtiments ou d'équipements.

Les ouvrages de stockage du CSA sont des structures en béton armé construites selon des cycles réguliers, par tranches, en fonction des besoins de l'exploitation et compte tenu de la consommation des ouvrages disponibles. Les ouvrages sont conçus et réalisés conformément au référentiel de sûreté applicable au CSA. La réalisation des ouvrages fait intervenir plusieurs acteurs dont une maîtrise d'œuvre, un bureau de contrôle extérieur, des laboratoires en charge de contrôles de performances sur les bétons d'ouvrage. Actuellement le processus de conception / réalisation est en cours pour la dixième tranche d'ouvrages.

Par ailleurs, dans le cadre des réexamens de sûreté périodiques auxquels sont soumis le CSA, des études portant sur le dimensionnement des ouvrages et des installations existantes sont régulièrement menées afin de vérifier la conformité des installations en regard des évolutions éventuelles du contexte normatif ou des règles de dimensionnement édictées par l'autorité de sûreté nucléaire.

L'ingénieur génie civil est en charge du pilotage de la construction des ouvrages et des études de dimensionnement réalisés dans le cadre des évaluations de sûreté du centre. Dans ce contexte, il est responsable de la préparation et du pilotage de marchés d'études, de maîtrise d'œuvre ou de travaux et il assure les tâches suivantes :

- Rédaction de cahiers des charges et participation à la rédaction de dossiers de consultations d'entreprises et au dépouillement d'appels d'offres,
- Gestion technique et contractuelle de contrats de sous-traitance,
- Vérification des livrables (documentaires ou physiques).

Concernant la construction des ouvrages, il est assisté par un autre collaborateur du service apportant plus particulièrement son expertise en termes de suivi de travaux, de valorisation du retour d'expérience et de suivi de la qualité des bétons.

En interne, il gère de nombreuses relations transverses avec des interlocuteurs d'autres services des CIZA, plus particulièrement ceux en charge des aspects sûreté / sécurité, qualité, environnement, dans le souci permanent du partage de l'information, du respect des règles applicables sur les centres et d'une gestion fluide des interfaces.

Les tâches de l'ingénieur génie civil sont menées dans un contexte de respect rigoureux des règles d'assurance qualité édictées en déclinaison du statut d'Installation Nucléaire de Base du CSA et du référentiel applicable associé (arrêté du 7 février 2012) : formalisation, traçabilité, contrôles.

De formation Bac+5 (école d'ingénieur en génie civil), le candidat peut se prévaloir d'une expérience confirmée en bureau d'études. De réelles qualités relationnelles permettant un fonctionnement transverse avec plusieurs interlocuteurs, une aptitude à la synthèse et de fortes capacités rédactionnelles seront autant d'atouts pour réussir à ce poste.

Le poste est basé à Soulaines-Dhuys (10).

L'Andra s'engage en faveur de la mixité, de la diversité et du handicap.