

Ingénieur maîtrise de chantier de travaux scientifiques et technologiques H/F

Au sein de la direction de la recherche et du développement (DRD), le service « coordination opérationnelle, caractérisation et chaîne de données » est en charge, entre autre, de la coordination de la mise en œuvre opérationnelle des expérimentations scientifiques et technologiques associées menées dans le laboratoire souterrain (LS) de Meuse/Haute-Marne pour le projet Cigéo. Celles-ci sont définies par les services métiers de la DRD et de la direction de l'ingénierie (DDI) et mises en œuvre par des partenaires ou prestataires scientifiques. La conduite du LS en tant qu'installation souterraine est assurée par le Centre de Meuse/Haute Marne, plus particulièrement son département LS.

Au sein du service, vous êtes responsable des activités de maîtrise des chantiers des expérimentations, en terme de mise en place et de suivi opérationnels des expérimentations scientifiques et technologiques associées. Vous planifiez les interventions des prestataires scientifiques dans le LS (incluant les travaux et les descentes des personnels et des équipements).

Vous vous assurez de la bonne réalisation des travaux conformément aux cahiers des charges d'exécution, en lien étroit avec les ingénieurs métiers, les responsables du département LS et les prestataires scientifiques (maintien à jour du suivi du chantier répertorié dans le carnet de bord journalier). Dans ce cadre, vous programmez les travaux en tenant compte des contraintes inhérentes à la sécurité, l'exploitation, la maintenance, et la programmation des travaux de creusement des ouvrages souterrains du LS. Vous êtes responsables de la tenue du carnet de bord du suivi quotidien du chantier et de la rédaction des rapports d'opérations de fin de travaux et des rapports de contrôle scientifiques associées. Vous vérifiez que les recettes des équipements ainsi que les contrôles scientifiques sont transmis par les responsables des expérimentations et vous participez aux visites d'inspection commune et aux revues de démarrage des travaux.

Vous organisez et animez la réunion hebdomadaire de chantier avec les ingénieurs en charge des expérimentations concernés par les opérations à venir. Vous participez au point journalier du planning des descentes, aux réunions du Collège Interentreprises de Sécurité, de Santé et des Conditions de Travail, ainsi qu'aux réunions d'interfaces avec les services du département LS en charge de la conduite du laboratoire souterrain et vous gérez les interfaces avec l'ingénieur sécurité et le coordonnateur sécurité et prévention de la santé lors de la réalisation des travaux.

Par ailleurs, vous êtes en charge de la gestion et du suivi du contrat d'assistance à maîtrise d'ouvrage des travaux scientifiques et des essais technologiques menés dans le LS, en soutien à leur coordination opérationnelle, ainsi que du contrat d'auscultation des ouvrages souterrains par scanner 3D.

Pour l'ensemble de ces missions, vous travaillez en étroite collaboration avec les services métiers de la DRD et DDI, les différents services du Centre de Meuse/Haute-Marne en charge de la sécurité, de l'exploitation, de la maintenance, de gestion, de l'environnement, mais aussi et les services supports (tels les achats).

Au sein du pôle coordination opérationnelle du service, et sous l'autorité hiérarchique du chef de service, vous travaillez au quotidien en binôme avec l'ingénieur responsable de la maîtrise d'œuvre scientifique des expérimentations du LS et l'informez de tout écart d'évolution des travaux par rapport au cahier des charges d'exécution des expérimentations.

De formation ingénieur ou master professionnel, vous justifiez d'une expérience prouvée dans le domaine de la maîtrise chantier et disposez de connaissances en forages, techniques d'instrumentation ou de la mise en place de systèmes de mesures en milieu géologique. Une expérience des mesures en ouvrages souterrains (tunnels, auscultation de parois, mesures en champ proche) serait un plus.

Organisé, autonome, pragmatique et rigoureux, vous avez la capacité de travailler dans un environnement contraint et faites preuve d'un excellent esprit équipe

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