

Ingénieur travaux sans tranchées et forages H/F

Le département « ingénierie des infrastructures » est responsable des études d'infrastructures du projet Cigéo. Au sein de ce département, le service génie civil est responsable du génie civil des bâtiments de surface, du génie parasismique, de la géotechnique, des travaux souterrains, des verses correspondantes et de l'architecture d'ensemble.

Sous l'autorité hiérarchique du chef du service génie civil, vous êtes chargé(e) principalement :

- de coordonner, en lien avec le chargé de mission « essais technologiques », le programme d'essais technologiques relatif aux alvéoles HA (ouvrages forés, horizontaux, tubés, de 70 cm de diamètre et de plusieurs dizaines de mètres de longueur) : prise en compte des objectifs de l'Agence, identification des points à résoudre, conception des essais en lien avec les autres parties prenantes de l'Agence, rédaction des cahiers des charges, suivi technique et budgétaire. Les techniques de réalisation peuvent combiner le carottage (trou pilote), le forage horizontal dirigé et le microtunnelier,
- d'assurer le suivi technique des études de faisabilité et de définition des alvéoles HA, en lien avec le service pilotage de la maîtrise d'œuvre : définition des objectifs, établissement des données d'entrée, suivi, participation aux réunions, vérification des livrables,
- de définir le programme technique des forages du projet Cigéo, en lien avec les géologues/géophysiciens/géotechniciens pour les forages de reconnaissance, et en lien avec les ingénieurs travaux souterrains ou réseaux pour les forages opérationnels.

De formation ingénieur (type CNAM, INSA, Ecole des Ponts, ESTP ou équivalent), vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 15 ans en entreprise de forage ou de travaux sans tranchée.

L'expérience acquise doit concilier l'ingénierie (calculs en bureau d'étude de l'entreprise, définition des méthodes) et le suivi de chantier.

Les compétences techniques doivent permettre de maîtriser au moins deux des disciplines suivantes : le forage horizontal dirigé (« HDD »), le microtunnelier avec « pousse-tube » ou le forage profond.

La capacité de travail dans un environnement contraint, l'organisation, la prise d'initiative, le sens de la coopération et l'esprit d'équipe sont autant de qualités nécessaires à la tenue de ce poste.

Le poste est basé à Châtenay-Malabry (92). Il est également ouvert aux personnes handicapées.