

Ingénieur Expérimentations sur site

» Description de la fonction

L'ingénieur « expérimentations sur site » conçoit et met en œuvre les expérimentations ayant pour objectif l'acquisition sur site des données nécessaires à la conception d'un stockage de déchets et à son évaluation. Il est responsable du recueil des données et des synthèses ayant trait à leur acquisition.

Les expérimentations concernées visent principalement la caractérisation et la perturbation du milieu géologique in situ, qu'elles soient conduites à partir de la surface ou en laboratoire souterrain. Elles peuvent faire partie d'un programme international, en France ou à l'étranger.

» Principales activités

- À partir des objectifs du programme de recherche, conception et spécification d'expérimentations répondant aux besoins du programme, définition du cahier des charges des expérimentations,
- Mise en œuvre, au niveau maîtrise d'ouvrage ou au niveau maîtrise d'œuvre, des expérimentations,
- Suivi technique et scientifique des expérimentations, coordination des activités scientifiques associées aux expérimentations (modélisation, échantillonnage pour analyses et études extérieures...),
- Suivi commercial du maître d'œuvre ou des prestataires en charge de l'expérimentation (ou suivi des accords dans le cas d'expérimentations en coopération),
- Contrôle des plannings et des coûts incluant la responsabilité de la gestion des modifications à apporter éventuellement au programme de l'expérimentation,
- Recueil des données en conformité avec les exigences d'assurance qualité et réalisation des synthèses correspondantes.

» Compétences requises

Qualités individuelles

- Rigueur/fiabilité,
- Créativité,
- Sens de la coopération, esprit d'équipe,
- Capacité de travail dans un environnement contraint (délais, enjeux).

Savoirs et savoir-faire

- Formuler un besoin, un cahier des charges,
- Interpréter, qualifier, diagnostiquer,
- Gérer, assurer un suivi,
- Animer les réunions de travail,
- Synthétiser.