

TECHNIQUES UTILISEES POUR LA SURVEILLANCE DES POLLUANTS SUR LES SITES POLLUES ET INTERPRETATION DES RESULTATS

Client

Bureau d'études, pour huit de ses ingénieurs dans le domaine de la dépollution.

Besoin exprimé

Ce bureau d'études définit précisément ses objectifs de la formation :

- acquérir les notions permettant d'appréhender les paramètres liés à l'analyse des sols et des eaux : principaux polluants, méthodes d'analyses, incertitudes, assurance qualité,
- intégrer les aspects analytiques dans la mise en place des programmes de surveillance,
- interpréter les résultats.

NOTRE REPONSE

Sur deux jours, les objectifs ne peuvent être atteints que partiellement, les stagiaires étant appelés à approfondir les notions présentées pour être réellement opérationnels. Il s'agit prioritairement d'informer sur les techniques et méthodologies existants et sur les exigences à prendre en compte dans un projet. La démarche est donc de procurer aux stagiaires les outils leur permettant de compléter personnellement leurs connaissances.

Le panorama offert couvre :

- le contexte général des analyses des polluants et les familles de produits recherchés sur les sites pollués,
- les concepts utilisés en analyse : limite de détection et de quantification, fidélité, justesse, robustesse,...
- la préparation des échantillons et l'extraction des polluants,
- les principales méthodes normalisées et les équipements,
- la démarche depuis le prélèvement jusqu'à la diffusion des résultats,
- le conditionnement des échantillons, transport, stockage, conservation,
- l'assurance qualité, l'accréditation,
- la signification des résultats au regard des réglementations et des incertitudes.