OFFRE DE SERVICE

Etudes géotechniques

VOTRE BESOIN

La réalisation de reconnaissances, essais, études et suivi dans le domaine géotechnique est au cœur de vos préoccupations et vous souhaitez bénéficier d'une assistance pour vous accompagner.
Pour cela, vous cherchez un appui technique et une expertise géotechnique pointue notamment pour **les terrassements et pour les ouvrages construits dans des environnements techniques défavorables notamment souterrains.**

LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema vous accompagne pour réaliser des études géotechniques en vous apportant des réponses sur-mesure, souples et adaptées à vos besoins.
Dans ce cadre nous mettons en œuvre des approches complémentaires :

- Réalisations de missions géotechniques G1, G2, G4 et G5 ;
- Définition de programmes géotechniques et rédaction de pièces techniques ;
- Reconnaissances et essais en place : prélèvement de sols, pose de piézomètres, essais pressiométriques Ménard, essais perméabilité ; pénétromètre dynamique, diagraphies de la radioactivité naturelle ;
- Essais de laboratoires ;
- Utilisation des bases de données historiques : études géotechniques, sondages ;
- Modélisation en mécanique des sols ;
- Réalisation d'études géologiques et géotechniques ;
- Contrôles extérieur des travaux géotechniques ;
- Suivi de travaux.

NOS SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- ✓ Évaluer et atténuer la vulnérabilité sismique de votre patrimoine d'ouvrages d'art
- ✓ Inspection Auscultation Subaquatique des ouvrages d'art
- ✓ Gestion des cavités souterraines

CONTACT

✉ Nos contacts en région
https://cerema.app.box.com/v/nos-contacts-en-region

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Ouvrages d'art
- Infrastructures routières et ferroviaires