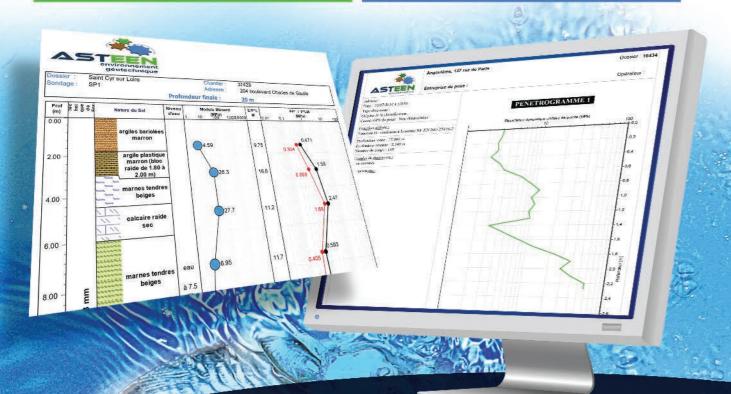


ASTEEN est un Bureau d'Etudes en Ingénierie Géotechnique/Environnement (www.asteen.fr) qui s'est fixé pour objectif de vous apporter une réponse sérieuse et de qualité, adaptée à vos besoins dans le respect de vos contraintes.

Nous réalisons toutes les prestations du domaine : Sondages - Forages - Essais de Laboratoire -Géologie - Ingénierie Géotechnique (Norme NFP 94-500).



A partir de nos 2 agences couvrant le grand Ouest de la France, nous intervenons pour vos missions géotechniques et vos études de sol.

Sondages et essais in situ Diagnostic géotechnique sur bâtiment sinistré.

- Prélèvement et reconnaissance : sondage, pelle mécanique, benne crapaud,
- Reconnaissance géologique de tracès,
- 🗢 Expertise des ouvrages existants,
- # Etude des fondations en adéquation avec le sol en place,
- Essais mécaniques : pénétromètre dynamique normé,
- Enregistrements des paramètres de pénétration via CANDI,
- Essais pressiomètriques.



- Identification des sols : teneur en eau, granulométrie, sédimentométrie, limites d'Atterberg, limites de retrait, VBS, teneur en CaCO3, essais LA et MDE, fragmentabilité et dégradabilité, abrasivité
- Comportement des sols : essais PROCTOR, IPI, CBR, aptitude au traitement
- Mécanique des sols : œdomètre, compression simple, triaxial, cisaillement rectiligne, gonflement-retrait
- Mécanique des roches : compression simple, essai brésilien, cisaillement sur joint
- Bétons : cône d'Abrams, épreuves de convenance, compression simple, résistance à la traction
- Matériaux bitumineux : granulométrie, extraction de liant, température bille-anneau, pénétrabilité, masse volumique.





www.asteen.fr

contact@asteen.fr

RCS Angoulême 535304448, APE 7112 B



Siège social: 866 rue des Plantiers 16430 CHAMPNIERS Tél. 05 45 69 83 46

Fax. 05 24 84 74 08

Bureau secondaire: 1 rue Maurice MALLET 17300 ROCHEFORT Fax. 05 24 84 80 91

BET ASTEEN ( assainissement, hydraulique, études d'impact, géotechnique, loi sur l'eau ) est certifié ISO 14001