

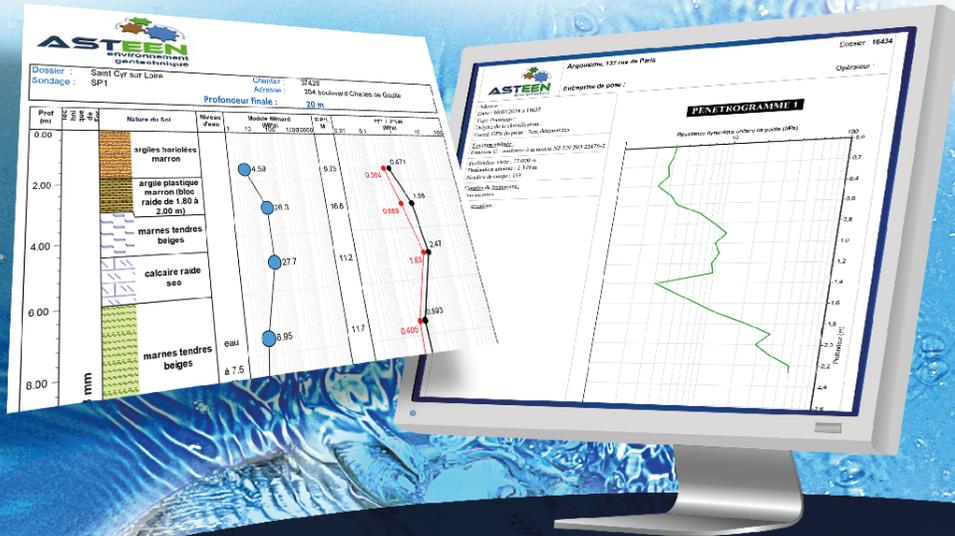


ASTEEN

géotechnique - environnement

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 tracés,
- 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 pressiométriques.

Essais en laboratoire

- 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, pénétabilité, masse volumique.

Diagnostic pollution et études réglementaires



www.asteen.fr

contact@asteen.fr

RCS Angoulême 535304448, APE 7112 B

ASTEEN

géotechnique - environnement

ASTEEN environnement
Siège social : 866, rue des Plantiers - 16430 CHAMPNIERS
Tél. **05 45 69 83 46**

1 rue Maurice MALLET - 17300 ROCHEFORT
Tél. **09 72 92 27 75**

29 bis Avenue de PARIS - 86000 POITIERS
Tél. **05 49 31 83 41**

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