

SESSION FORMATION  
GÉNIE CIVIL  
OUVRAGES MARITIMES ET FLUVIAUX

RÉF: **9128-12**

## Géotechnique et ouvrages en site portuaire

### > EN BREF

La conception et réalisation d'ouvrages en site portuaire sont conditionnées par les données sédimentologiques, géotechniques et dynamiques des sites. Les projets de construction de ces ouvrages prennent en compte ces spécificités.

### THÉMATIQUES

Reconnaissance et spécificités des sites portuaires (géologiques, sédimentologiques, problèmes d'écoulement d'eau). Conception et dimensionnement des ouvrages (rideaux plans, quais, appontements). Instrumentation. Auscultation.

### > CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Ingénieurs et techniciens de la maîtrise d'ouvrages maritimes et portuaires;
- Ingénieurs et techniciens de maîtrise d'œuvre, de bureaux d'études et d'entreprises en charge de travaux maritimes et portuaires.

### > PRÉ-REQUIS

**Pas de pré-requis**

### OBJECTIFS

- IDENTIFIER les données sédimentologiques, géotechniques et dynamiques des sites;
- IDENTIFIER les règles de conception et dimensionnement;
- MAITRISER le déroulement général d'un projet de construction ou de restauration;
- MAITRISER les opérations d'auscultation et de suivi.

### > PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques
- . Exemples d'application
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

### INFORMATIONS PRATIQUES

**Date** : du 23 au 25 mai 2023 - **Durée** : 3 jours (21 heures)  
**Tarif** : 2 435,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)  
**Lieu** : France Paris

### COORDINATION

Bruno SIMON, Directeur scientifique, Terrasol

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.