

**FORMATION**

Génie civil  
Ouvrages maritimes et fluviaux

Mis à jour le 21/03/2025

## Gestion des sédiments de dragage : Réglementation et retours d'expérience

### > CETTE FORMATION S'ADRESSE À

MOA/MOE, services de l'Etat, Collectivités territoriales, ports, gestionnaires du domaine fluvial, bureaux d'études, entreprises spécialisées.

### > PRÉ-REQUIS

Aucun

### > INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel

Durée : 2,00 jours

### EN BREF

L'accumulation de sédiments dans les ports, les chenaux d'accès, les canaux, les rivières et les fleuves empêche la circulation des bateaux et lorsqu'ils sont pollués, impacte la qualité chimique des milieux aquatiques. Des opérations de dragage sont réalisées pour rétablir le bon usage ou la bonne qualité des eaux. Les actions qui doivent être réalisées avant, pendant et après le dragage sont nombreuses et complexes. La gestion à terre, le stockage et la valorisation représentent les principales difficultés.

### OBJECTIFS

- MAITRISER la réglementation et sécuriser le déroulement des opérations de dragage. - GERER les sédiments à terre : stockage temporaire et définitif, traitement, suivi environnemental. - VALORISER les sédiments : les emplois possibles, les filières de valorisation, la commercialisation.

### THÉMATIQUES

La thématique sur la valorisation des sédiments est en plein essor depuis plusieurs années. Elle concerne principalement les sédiments marins et fluviaux. Quant à ces derniers, ils présentent une composition physico-chimique particulière avec des teneurs en matière organique plus élevées et en minéraux plus faibles par rapport aux sédiments marins. Les gestionnaires des ports maritimes et des cours d'eau sont confrontés à la nécessité de draguer les fonds afin de maintenir la navigabilité ou prévenir les risques d'inondation, et par voie de conséquence à la problématique du devenir du sédiment qui en découle.

### PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

### EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

### COORDINATION

Didier GROSDEMANGE, Consultant, GAIA - Terre Bleue

Jean-Luc AQUA, Directeur Régie du Port de Plaisance de Port-Grimaud

PROGRAMME DÉTAILLÉ

<b>Journée</b>	Accueil des participants et présentation de la session
<b>Contexte et enjeux</b>	Les enjeux, fluviaux et marins
<b>Le cadre réglementaire, l'approche méthodologique et opérationnelle</b>	Réglementation dragage, fleuves et mer
	REX du Plan de Gestion des Sédiments de Dragage de Port Grimaud
	- Réglementation Déchets et ICPE - Le stockage à terre (temporaire ou définitif), filières de valorisation
	. Techniques et état de l'art des dragages . Choix du site et de la méthode de dragage
<b>Journée</b>	- Programmation et planification des opérations de dragage - REX d'un projet fluvial
	Prélèvement, échantillonnages et analyse des sédiments Bases de données existantes et déterminations nécessaires à la gestion à terre, dont la dangerosité
	Déjeuner
	REX de port Grimaud Dragages d'entretien et remblaiement d'un terrain portuaire
	Synthèse et bilan de la session