



# Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés

*François Marin*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés** François Marin

 [Telecharger Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et ...pdf](#)

# **Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés**

*François Marin*

**Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés**  
François Marin

## **Téléchargez et lisez en ligne Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés François Marin**

---

160 pages

Présentation de l'éditeur

L'ouvrage : niveau C (Master Écoles d'ingénieurs Recherche) La houle et les courants marins induisent des échanges sédimentaires entre le large et la côte qui affectent significativement les profils de plage et la mobilité du trait de côte. Ce thème est d'actualité, en particulier dans un contexte de changement climatique avec des risques accrus d'érosion du littoral. Ce livre présente les éléments de base de l'hydrodynamique marine nécessaires en sciences de la mer, ingénierie marine, génie côtier et génie civil, travaux publics maritimes, géologie marine, géophysique et gestion des écosystèmes marins, etc. Les principales théories de la houle sont présentées, ainsi que la déformation de celle-ci lors de sa propagation vers le littoral. Les spécificités de l'hydrodynamique au voisinage immédiat du rivage sont également considérées. L'application des notions d'hydrodynamique marine à l'estimation du transport sédimentaire en zone côtière permet de comprendre les mécanismes de défense naturelle du littoral vis-à-vis du forçage hydrodynamique subi. De nombreuses illustrations facilitent la compréhension du texte. Des exercices corrigés permettent de se familiariser avec la résolution des problèmes d'hydrodynamique marine. Biographie de l'auteur

François MARIN est Professeur des universités à l'université du Havre. Il y mène ses activités de recherche en hydrodynamique marine et dynamique sédimentaire au Laboratoire Ondes et Milieux Complexes.

Download and Read Online Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés François Marin #U6GYTJXW4HR

Lire Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés par François Marin pour ebook en ligneHydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés par François Marin Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés par François Marin à lire en ligne.Online Hydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés par François Marin ebook Téléchargement PDFHydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés par François Marin DocHydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés par François Marin MobipocketHydrodynamique marine. La houle, les fonds marins et le littoral. Cours, logiciels et exercices corrigés par François Marin EPub

**U6GYTJXW4HRU6GYTJXW4HRU6GYTJXW4HR**