

TSMO : Transport sédimentaire et morphodynamique



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** NEHS2D

Présentation

Objectifs

Introduction aux processus physiques de transport de sédiments par les écoulements et aux méthodes d'estimation des flux sédimentaires et des évolutions du fond qui en résultent.

Description

- I. Géomorphologie des littoraux et des rivières
 - II. Processus locaux et modèles morphodynamiques
 - III. Propriétés des sédiments
 - IV. Mise en mouvement
 - V. Modélisation du transport par charriage
 - VI. Modélisation du transport par suspension
 - VII. Les approches multiphasiques de modélisation
-

Pré-requis obligatoires

Mécanique des fluides

Infos pratiques

Lieu(x)

› Toulouse