

Écoulements environnementaux



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

En bref

> **Code:** NEHS21

Présentation

Objectifs

- connaître les processus intervenant dans les écoulements de fluides présent dans l'atmosphère, les océans et les cours d'eau
 - apprendre à utiliser des logiciels avancés pour des calculs d'hydraulique à surface libre, de transport de sédiments et de polluants.
-

Pré-requis obligatoires

- Notions de mécanique des fluides
- Notions d'hydraulique à surface libre

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
CLAT : Couche Limite Atmosphérique	UE				
HCL0 : Hydrodynamique littorale et côtière	UE				
MODE : Codes de calcul en environnement	UE				
MAESL : Modélisation avancée des écoulements à surface libre	UE				