

ÉCOULEMENTS ENVIRONNEMENTAUX



ECTS
5 crédits



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

En bref

- **Volume horaire texte (reprise v3):** 20
- **Code:** N9EM06

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
Couche Limite Atmosphérique (CLAT)	Matière				
Hydrodynamique Littorale et Cotière (HCLC)	Matière				
Transport et Mélange (TREM)	Matière				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Couche Limite Atmosphérique (CLAT)	Matière				
Hydrodynamique Littorale et Cotière (HCLC)	Matière				
Transport et Mélange (TREM)	Matière				