

# Master Géographie, aménagement, environnement et développement

## Gestion sédimentaire du trait de côte

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : HGACU23 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences humaines et sociales	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines

### CONTENU

Face aux résultats mitigés de l'aménagement classique des côtes, des méthodes et des concepts innovants émergent depuis une décennie (laisser faire, reculer, construire avec la nature). Cette UE enseigne donc d'abord les processus littoraux tels que la propagation de la houle, le transit sédimentaires, la morphodynamique des profils de plage, les budgets sédimentaires... Ensuite, les différentes méthodes d'ingénierie littorale sont proposées (enrochement, rechargement, building with nature) ainsi qu'une analyse des

variations du trait de côte (par télédétection et SIG) afin d'en améliorer la gestion sédimentaire. Les étudiants mettent en pratique les méthodes de simulation de la prévision du rivage (recul stratégique).

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 36 heures

### CODES APOGÉE

- HGACU23 [ELP]

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 14/09/2022