

Intitulé de l'ingénieur : Génie Côtier et Aménagement		
Semestre : 4		
Intitulé de l'UE : Fondamentale		
Intitulé de la matière : Géologie des fonds marins		
Volume horaire : 35	Crédits : 2	Coefficients : 1
Objectifs de l'enseignement : Avoir tous les nécessaire pour explorer les fonds marins et effectuer des prélèvements.		
Connaissances préalables recommandées : pour pouvoir poursuivre les enseignements de cette matière, l'étudiant doit avoir suivi les enseignements dispensés dans le cycle des classes préparatoires géologie, physique marine, dynamiques océanique, Géomorphologie littorale et sous marine et Hydrodynamique côtière.		
Contenu de la matière : 20h <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction aux méthodes de prospection directes et indirectes 2. Prospection gravimétrique 3. Prospection sismique 4. Prospection électrique 5. Essai pressiométrique 6. Essai pénétrométrique 7. Essai scssiométrique 		
Programme des travaux pratiques : 15h <ol style="list-style-type: none"> 1. TD Prospection gravimétrique 2. TD Prospection sismique 3. TD Prospection électrique 		
<u>Mode d'évaluation :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Examen de fin de semestre • Contrôles continus : (tests en séances de cours, travaux pratiques, épreuves orales, devoirs, exposés, rapports de stage) 		