

CODE	UE R10.9GO	SEMESTRE	S10
INTITULE	Interprétation sismique Haute Résolution		
RESPONSABLE PEDAGOGIQUE	Pascal LE ROY (MC UBO)		
INTERVENANTS	P. LEROY (UBO) M. RABINEAU (UMR6538) L. DROZ (UMR6538)	B. SAVOYE (Ifemer) S. BERNE (Ifemer) J-F. BOURILLET (Ifemer)	+ Autres suivant disponibilité
CREDIT ECTS	1.5	DUREE EN SEMAINES	1
PRE-REQUIS	Connaissances de sédimentologie acquises en Licence et en S7, S8 et S9.		
CO-REQUIS	Cette option s'adresse de préférence aux étudiants de l'UE de spécialité EDS		
NOMBRE D'HEURES EN PRESENTIEL	CM : 6 Nbre étud/s/gr:20	TD : 9 Nbre étud/s/gr: 10	TP : 0 Nbre étud/s/gr: 8
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les différents types de sismiques : caractéristiques, résolution (sondeur de sédiment, Chipp, Sparker, Boomer, 6 traces, multitraces...) - Méthodes d'interprétation : Stratigraphie Sismique, pointés et réalisation des cartes isobathes, isopaques - Corrélation Sismique-Carottes 		
CONNAISSANCES - COMPETENCES ACQUISES	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance des outils sismiques - Description et interprétation des profils sismiques - Réalisation des cartes d'interprétation (manuelles et numériques) 		
CONTENU DETAILLE DE L'ENSEIGNEMENT	<p>Les travaux pratiques seront réalisés sur des profils sismiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Techniques d'acquisition des données sismiques - Les méthodes de la stratigraphie sismique - Interprétation des profils, reconnaissance des réflecteurs, unités, séquences - Corrélation Sismique-carottes - Valorisation des résultats : pointés numérique et réalisation des cartes (manuel et sur logiciel numérique) 		
MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> - Cours magistraux - Travaux pratiques sur profils 		
EVALUATION	ÉPREUVES		
	ÉCRITE	ORALE	PRATIQUE
			AUTRE
1h			
Coefficient :100%	Coefficient :	Coefficient :	Coefficient :
INDICATIONS BIBLIOGRAPHIQUES			
DATE DE DERNIERE MISE A JOUR	20/04/04		