

Matériaux et structures, fluides, mer (MECA)

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours Fluides : énergie, transports, environnement, santé (FETES)	Module				
Temps 1	Module				
Ondes linéaires en mécanique	UE	8h	8h	8h	1 crédits
Turbulence	UE	16h	8h		1 crédits
Aérodynamique	UE	10h	8h	6h	1 crédits
Électif à choisir dans le Menu 1	Module				1 crédits
Temps 2	Module				
Transferts turbulents	UE	16h	8h		1 crédits
Ecoulements diphasiques	UE	18h	6h		1 crédits
Ecoulements géophysiques	UE	12h		12h	1 crédits
Électif à choisir dans le Menu 2	UE				1 crédits
Temps 3	Module				
Méthodes numériques en mécanique	UE	10h	6h	8h	1 crédits
Méthodes expérimentales	UE	8h		16h	1 crédits
Energies nouvelles et renouvelables	UE	24h			1 crédits
Dispersion de polluants	UE	16h	8h		1 crédits
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours Génie Mer (GM)	Module				
Temps 1	Module				
Ondes linéaires en mécanique	UE	8h	8h	8h	1 crédits
Hydrodynamique marine Première partie	UE	16h	8h		1 crédits
Elements d'introduction à l'Architecture navale	UE				1 crédits
Calcul de Structures par Eléments Finis	UE	16h			1 crédits
Temps 2	Module				
Hydrodynamique marine Deuxième partie	UE	16h	8h		1 crédits
Sédimentologie et Mécanique des sols	UE	12h	12h		1 crédits
Outils numériques pour l'hydromécanique et corrosion	UE	16h	8h		1 crédits
Opérations Marines & Corrosion	UE	16h	8h		1 crédits
Temps 3	Module				
Méthodes numériques en mécanique	UE	10h	6h	8h	1 crédits
Méthodes expérimentales	UE	8h		16h	1 crédits
Génie Côtier	UE	12h			1 crédits
Spécialité Eolien : Techniques pour l'éolien en mer	UE				1 crédits
Cadre économique, règlementaire et intégration environnementale	UE				1 crédits
Spécialité Naval : Hydrodynamique cotière	UE				1 crédits
Océanographie et Météorologie	UE	12h	12h		1 crédits
Océan et Climat	UE	12h	12h		1 crédits

