

Matériaux et structures, fluides, mer (MECA)

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours Fluides : énergie, transports, environnement, santé (FETES)	Module				
Temps 1	Module				
Waves in mechanics	Module	8h	8h	8h	2 credits
Turbulence	Module	16h	8h		2 credits
Aerodynamics	Module	12h		12h	2 credits
Électif à choisir dans le Menu 1	Module				
Temps 2	Module				
Turbulent transfers	Module	16h	8h		2 credits
Two-phase flows	Module	16h	8h		2 credits
Geophysical flows	Module	16h		8h	2 credits
Électif à choisir dans le Menu 2	Module				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours Génie Mer (GM)	Module				
Temps 1	Module				
Waves in mechanics	Module	8h	8h	8h	2 credits
Marine Hydrodynamics Part 1	Module				2 credits
Coastal Engineering	Module				2 credits
Abaqus	Module				2 credits
Temps 2	Module				
Marine Hydrodynamics Part Two	Module				2 credits
Sedimentology and Soil Mechanics	Module				2 credits
Coastal Engineering	Module				2 credits
Marine Operations	Module				1 credits
Corrosion	Module				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours Modélisation Mécanique des Matériaux et des Structures (M3S)	Module				
Temps 1	Module				
Waves in mechanics	Module	8h	8h	8h	2 credits
Thin structures and instabilities	Module	16h	8h		2 credits
Material behavior - Plasticity	Module	14h	8h	2h	2 credits
Software tools for mechanics - Basics	Module	8h	2h	14h	2 credits
Temps 2	Choix				
4 électifs à choisir dans les Menus 2 et 3	Module				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electifs	Module				
Menu 1	Module				
1 / 2 Aéroacoustique	Module	16h	8h		2 credits
Biomechanics and micro hydrodynamics	Module	16h	4h	4h	2 credits
Menu 2	Choix				
Fluid-structure interactions	Module	12h		12h	2 credits

