

Advanced options

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Photonics, Images, Communication, Signal, Sciences of Light (PICSEL)	Module				
Temps 1	Module				
Fundamentals of Photonics	Module	80h		20h	8
Smarts Systems	Module	70h	16h	14h	8
Telecom and IoT	Module	60h	10h	30h	8
Temps 2	Module				
Advanced Imaging for Biomedical Applications	Module	70h	12h	10h	4
Images: Formation, Perception & Representation	Module	66h	6h	22h	4
Data science and statistical learning	Module	44h	12h	18h	4
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Matériaux et structures, fluides, mer (MECA)	Module				
Parcours Fluides : énergie, transports, environnement, santé (FETES)	Module				
Temps 1	Module				
Waves in mechanics	Module	8h	8h	8h	2
Turbulence	Module	16h	8h		2
Aerodynamics	Module	12h		12h	2
Électif à choisir dans le Menu 1	Module				
Temps 2	Module				
Turbulent transfers	Module	16h	8h		2
Two-phase flows	Module	16h	8h		2
Geophysical flows	Module	16h		8h	2
Électif à choisir dans le Menu 2	Module				
Parcours Génie Mer (GM)	Module				
Temps 1	Module				
Waves in mechanics	Module	8h	8h	8h	2
Marine Hydrodynamics Part 1	Module				2
Coastal Engineering	Module				2
Abaqus	Module				2
Temps 2	Module				
Marine Hydrodynamics Part Two	Module				2
Sedimentology and Soil Mechanics	Module				2
Coastal Engineering	Module				2
Marine Operations	Module				1
Corrosion	Module				
Parcours Modélisation Mécanique des Matériaux et des Structures (M3S)	Module				
Temps 1	Module				
Waves in mechanics	Module	8h	8h	8h	2
Thin structures and instabilities	Module	16h	8h		2
1 / 2 Material behavior - Plasticity	Module	14h	8h	2h	
Software tools for mechanics - Basics	Module	8h	2h	14h	2
Temps 2	Choix				

