

Bloc FIRST

 ECTS
19 crédits

 Composante
UFR Sciences
et Techniques

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choisir une dominante parmi 2	Choix				10
Dominante énergétique	Bloc				10
Energy 2, advanced combustion- Dominante énergétique	Choix UE				3
Combustion and acoustics	Matière				
Turbulent combustion	Matière				
Optics - Dominante énergétique	Choix UE				4
Laser and applications	Matière				
Optical mounts	Matière				
Optical signal processing	Matière				
Optics - Dominante énergétique	Choix UE				3
Atomization	Matière				
Interface instabilities, sprays and evaporation modelling	Matière				
Dominante instrumentation	Bloc				10
Advanced optical tools and methods - Dom instrumentation	Choix UE				4
Advanced optical systems and processing tools	Matière				
Optical metrology at the limits	Matière				
Image processing - Dominante instrumentation	Choix UE				3
Image processing	Matière				
Lasers and photonics - Dominante instrumentation	Choix UE				3
Nonlinear optics and spectroscopy	Matière				
Ultrafast lasers	Matière				
Computational fluid dynamics	Choix UE				3
Computational fluid dynamics	Matière				
Non-equilibrium and radiation	Choix UE				3
Non-equilibrium and radiation	Matière				
Optical metrology of two phase reactive flows	Choix UE				3
Optical metrology of two phase reactive flows	Matière				

Infos pratiques

Lieu(x)

› Saint-Étienne-du-Rouvray