

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

## MASTER DET (MECANIQUE)



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5

### Parcours proposés

- › MASTER DYNAMIQUE DES FLUIDES, ENERGETIQUE  
ET TRANSFERTS (MECANIQUE)

## Présentation

# Programme

## MASTER DYNAMIQUE DES FLUIDES, ENERGETIQUE ET TRANSFERTS (MECANIQUE)

### MASTER DYNAMIQUE DES FLUIDES, ENERGETIQUE ET TRANSFERTS M2

#### Semestre 10-M2 DET

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>PFE MF2E avec Projet Long</b>	UE				
PROJET LONG MF2E	Matière				8 crédits
PROJET DE FIN D'ETUDE-MF2E	Matière				16 crédits
Stage 2A MF2E	Matière				6 crédits
<b>VALORISATION RECHERCHE</b>	UE				3 crédits

#### Semestre 9 - M2 - DET

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Choix de Parcours-M2 DET</b>	Choix				18 crédits
<b>Tronc Commun-M2DET</b>	Élément constitutif				12 crédits
<b>Choix 1 TC</b>	Bloc				
Tronc commun 1A	Choix				
UE Combustion	Matière				3 crédits
UE Ecoulements diphasiques et Changement de phase	Matière				3 crédits
Tronc commun 1B	Choix				
UE Aérosols et suspension	Matière				3 crédits
UE Turbulence	Matière				3 crédits
<b>Choix 2 TC</b>	Bloc				
Tronc commun 2A	Choix				
UE Instabilités Hydrodynamiques	Matière				3 crédits
UE Aéroacoustique	Matière				3 crédits
Tronc commun 2B	Choix				
UE Dynamique des écoulements incompressibles	Matière				3 crédits
UE Physique du rayonnement	Matière				3 crédits