

MASTER DYNAMIQUE DES FLUIDES, ENERGETIQUE ET TRANSFERTS (MECANIQUE)

MASTER DET (MECANIQUE)



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Régime(s)
d'études
Formation
professionnelle,
Formation
initiale,
Formation en
alternance

Présentation

Admission

Conditions d'admission

Accès en 2ème année de Master : sauf cas de validation, l'accès en 2ème année de Master est subordonné à l'obtention des 60 premiers crédits du programme de Master dans un domaine compatible avec la formation. L'admission s'effectue sur dossier, en fonction des capacités d'accueil et sur critères exclusivement pédagogiques.

Programme

Organisation

Plein temps pour les semestres 7, 8 et 9, le semestre 10 est un stage.

MASTER DYNAMIQUE DES FLUIDES, ENERGETIQUE ET TRANSFERTS M2

Semestre 10-M2 DET

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

Semestre 9 - M2 - DET

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choix de Parcours-M2 DET	Choix				18 crédits
Tronc Commun-M2DET	Élément constitutif				12 crédits
Choix 1 TC	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
Choix 2 TC	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