


M2 DET Semestre 9

 ECTS
30 crédits

 Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** NX032E

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choix Parcours M2 DET	UE				
Parcours Fluides, Energétique et Procédés A (M2 DET)	UE				18 crédits
Prérequis	UE				
Prérequis harmonisation A7	UE				
DBGP : Dynamique des bulles, gouttes et particules	UE				
MFIT : rappels de MkF et initiation à la turbulence	UE				
Initiation Linux / Harm A7	UE				
Prérequis harmonisation N7	UE				
Transfert de matière	UE				
DIMRAC : Dimensionnement de réacteur	UE				
Initiation Linux / Harm A7	UE				
Tronc commun	UE				
PHET : Physique des écoulements turbulents incompressibles	UE				
DIPH : Ecoulements diphasiques	UE				
COMUL : Couplage multiphysique	UE				
MIPO : Transferts en milieux poreux	UE				
Milieux Réactifs et Combustion	UE				
COMB : Combustion	UE				
BESM : BES Moteurs à pistons	UE				
TMRC : Transferts en milieux diphasiques et turbulents	UE				
Particules en Ecoulement	UE				
ECGP : Ecoulements gaz-particules	UE				
TEDT : Dispersion turbulente	UE				
MGRA : Milieux granulaires	UE				
Modélisation numérique (Parcours A)	UE				
MTSS : Modèles de turbulence pour les simul. num. stationn.	UE				
NEPT : Simulation d'un lit fluidisé	UE				
CODC : Simulation des écoulements industriels	UE				
Formation générale	UE				
Anglais 3HY et M2 DET semestre 9	UE				
Développement Durable, RSE, Ethique	UE				
Gestion et management de projet	UE				
Entreprenariat	UE				
Conférences et soutenance de stage	UE				
Parcours Fluides, Energétique et Procédés B (DET)	UE				18 crédits
Prérequis	UE				
Prérequis harmonisation A7	UE				
DBGP : Dynamique des bulles, gouttes et particules	UE				
MFIT : rappels de MkF et initiation à la turbulence	UE				
Initiation Linux / Harm A7	UE				
Prérequis harmonisation N7	UE				
Transfert de matière	UE				
DIMRAC : Dimensionnement de réacteur	UE				
Initiation Linux / Harm A7	UE				
Tronc commun	UE				
PHET : Physique des écoulements turbulents incompressibles	UE				
DIPH : Ecoulements diphasiques	UE				
COMUL : Couplage multiphysique	UE				
MIPO : Transferts en milieux poreux	UE				
Transformation de l'Energie	UE				

