

Spécialité-FEP-Proc-Aéro



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

En bref

➤ **Code:** N9EMCX3

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
APPLICATIONS A L'AERODYNAMIQUE	UE				5 crédits
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
PROCESSUS : PHYSIQUE ET MODELISATION	UE				5 crédits
Microprocédés et microéchangeurs (MICRO)	UE				
Agitation - Mélange (AGIT)	UE				
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Thermodynamiques des turbines à vapeur (THERM)	UE				
Agitation - Mélange (AGIT)	UE				
Microfluidique	Matière				
Optimisation énergétique de cycles thermodynamiques à vapeur	Matière				
Transferts en milieux poreux (MIPO)	Matière				
Microfluidique	Matière				
Optimisation énergétique de cycles thermodynamiques à vapeur	Matière				
Transferts en milieux poreux (MIPO)	Matière				
SIMULATIONS NUMERIQUES - FLUIDE PARTICULES	UE				5 crédits
Modèles de Turbulence p/Simulations num. Stationnaires(MTSS)	Matière				
Simulation des écoulements industriels (CODC)	Matière				
Simulation d'un lit fluidisé (NEPT)	Matière				
Modèles de Turbulence p/Simulations num. Stationnaires(MTSS)	Matière				
Simulation des écoulements industriels (CODC)	Matière				
Simulation d'un lit fluidisé (NEPT)	Matière				
ECOULEMENTS FLUIDE-PARTICULES	UE				5 crédits
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Ecoulements gaz-particules (ECGP)	Matière				
Milieux granulaires (MGRA)	Matière				
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Ecoulements gaz-particules (ECGP)	Matière				
Milieux granulaires (MGRA)	Matière				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
APPLICATIONS A L'AERODYNAMIQUE	UE				5 crédits
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
PROCESSUS : PHYSIQUE ET MODELISATION	UE				5 crédits
Microprocédés et microéchangeurs (MICRO)	UE				
Agitation - Mélange (AGIT)	UE				
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Thermodynamiques des turbines à vapeur (THERM)	UE				
Agitation - Mélange (AGIT)	UE				

