

## Spécialité-FEP-Aéro



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

### En bref

> **Code:** N9EMCX2

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>APPLICATIONS A L'AERODYNAMIQUE</b>	UE				5 crédits
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
<b>SIMULATIONS NUMERIQUES - FLUIDE PARTICULES</b>	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				
<b>MILIEUX REACTIFS</b>	UE				5 crédits
Combustion (COMB)	Matière				
BES Moteurs à pistons (BESM)	Matière				
Combustion (COMB)	Matière				
BES Moteurs à pistons (BESM)	Matière				
<b>ECOULEMENTS FLUIDE-PARTICULES</b>	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				
	<b>Nature</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>Crédits</b>
<b>APPLICATIONS A L'AERODYNAMIQUE</b>	UE				5 crédits
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Interactions Fluide-Structure	Matière				
<b>SIMULATIONS NUMERIQUES - FLUIDE PARTICULES</b>	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				
<b>MILIEUX REACTIFS</b>	UE				5 crédits
Combustion (COMB)	Matière				
2 BES Moteurs à pistons (BESM)	Matière				
Combustion (COMB)	Matière				
BES Moteurs à pistons (BESM)	Matière				

