

## Spécialité-FEP-Proc-Aéro



### Composante

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

### En bref

> **Code Ametys:** N9EMCX3

## 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				
<b>PROCESSUS : PHYSIQUE ET MODELISATION</b>	UE				5 crédits
Microfluidique	Matière				
Optimisation énergétique de cycles thermodynamiques à vapeur	Matière				
Transferts en milieux poreux (MIPO)	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				
<b>ECOULEMENTS FLUIDE-PARTICULES</b>	UE				5 crédits
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Ecoulements gaz-particules (ECGP)	Matière				
Milieux granulaires (MGRA)	Matière				