

## Spécialité-FEP-Aéro



### Component

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

### In brief

> **Code:** N9EMCX2

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>APPLICATIONS A L'AERODYNAMIQUE</b>	UE				5 credits
Interactions Fluide-Structure	Matière				
<b>SIMULATIONS NUMERIQUES - FLUIDE PARTICULES</b>	UE				5 credits
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 credits
Combustion (COMB)	Matière				
BES Moteurs à pistons (BESM)	Matière				
<b>ÉCOULEMENTS FLUIDE-PARTICULES</b>	UE				5 credits
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Écoulements gaz-particules (ECGP)	Matière				
Milieux granulaires (MGRA)	Matière				