

# Spécialité-FEP-Proc



## Component

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

## In brief

> **Amety's Code:** N9EMCX4

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>TURBULENCE ET ECOULEMENTS MULTIPHASES</b>	UE				5 credits
Physics of incompressible turbulent flows	Matière				
Two phase flows	Matière				
Transfers in two-phase and turbulent media	Matière				
<b>PROCESSUS : PHYSIQUE ET MODELISATION</b>	UE				5 credits
Microfluidique	Matière				
Energy optimization of thermodynamic steam cycles	Matière				
Transfer in Porous media	Matière				
<b>SIMULATIONS NUMERIQUES - FLUIDE PARTICULES</b>	UE				5 credits
Turbulence Models f/Stationary Numerical Simulations	Matière				
Simulation des écoulements industriels (CODC)	Matière				
Simulation of a fluidised bed	Matière				
<b>ECOULEMENTS FLUIDE-PARTICULES</b>	UE				5 credits
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp.	Matière				
Ecoulements gaz-particules (ECGP)	Matière				
Milieux granulaires (MGRA)	Matière				