

Spécialité-FEP-Proc



Component

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

In brief

> **Code:** N9EMCX4

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
TURBULENCE ET ECOULEMENTS MULTIPHASES	UE				5 credits
Physique des écoulements turbulents incompressibles (PHET)	Matière				
Écoulements Diphasiques (DIPH)	Matière				
Transferts en Milieux diphasiques et turbulents (TMRC)	Matière				
PROCESSUS : PHYSIQUE ET MODELISATION	UE				5 credits
Microfluidique	Matière				
Optimisation énergétique de cycles thermodynamiques à vapeur	Matière				
Transferts en milieux poreux (MIPO)	Matière				
SIMULATIONS NUMERIQUES - FLUIDE PARTICULES	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				
ECOULEMENTS FLUIDE-PARTICULES	UE				5 credits
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Écoulements gaz-particules (ECGP)	Matière				
Milieux granulaires (MGRA)	Matière				