

Spécialité-FEP-FEIP



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

En bref

> **Code:** N9EMCX5

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
TURBULENCE ET ECOULEMENTS MULTIPHASES	UE				5 crédits
Physique des écoulements turbulents incompressibles (PHET)	Matière				
Ecoulements Disphasiques (DIPH)	Matière				
Transferts en Milieux disphasiques et turbulents (TMRC)	Matière				
Physique des écoulements turbulents incompressibles (PHET)	Matière				
Ecoulements Disphasiques (DIPH)	Matière				
Transferts en Milieux disphasiques et turbulents (TMRC)	Matière				
PROCEDES ECOULEMENTS MULTIPHASES	UE				5 crédits
Ecoulements disphasiques avec changements de phase (CHPH)	Matière				
Hydraulique diphasique (HYDI)	Matière				
Coalescence Rupture Agrégation (CORA)	Matière				
Ecoulements disphasiques avec changements de phase (CHPH)	Matière				
Hydraulique diphasique (HYDI)	Matière				
Coalescence Rupture Agrégation (CORA)	Matière				
SIMULATIONS NUMERIQUES : PROCESSUS	UE				5 crédits
Modèles de Turbulence p/Simulations num. Stationnaires(MTSS)	Matière				
Numérique Disphasique (LECA)	Matière				
Simulation des écoulements industriels (CODC)	Matière				
Couplage multiphysique (COMUL)	Matière				
Modèles de Turbulence p/Simulations num. Stationnaires(MTSS)	Matière				
Numérique Disphasique (LECA)	Matière				
Simulation des écoulements industriels (CODC)	Matière				
Couplage multiphysique (COMUL)	Matière				
PROCESSUS : PHYSIQUE ET MODELISATION	UE				5 crédits
Microprocédés et microéchangeurs (MICRO)	UE				
Agitation - Mélange (AGIT)	UE				
PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep)	Matière				
Thermodynamiques des turbines à vapeur (THERM)	UE				
Agitation - Mélange (AGIT)	UE				
Microfluidique	Matière				
Optimisation énergétique de cycles thermodynamiques à vapeur	Matière				
Transferts en milieux poreux (MIPO)	Matière				
Microfluidique	Matière				
Optimisation énergétique de cycles thermodynamiques à vapeur	Matière				
Transferts en milieux poreux (MIPO)	Matière				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
TURBULENCE ET ECOULEMENTS MULTIPHASES	UE				5 crédits
Physique des écoulements turbulents incompressibles (PHET)	Matière				
Ecoulements Disphasiques (DIPH)	Matière				
Transferts en Milieux disphasiques et turbulents (TMRC)	Matière				
Physique des écoulements turbulents incompressibles (PHET)	Matière				
Ecoulements Disphasiques (DIPH)	Matière				
Transferts en Milieux disphasiques et turbulents (TMRC)	Matière				
PROCEDES ECOULEMENTS MULTIPHASES	UE				5 crédits
Ecoulements disphasiques avec changements de phase (CHPH)	Matière				
Hydraulique diphasique (HYDI)	Matière				
Coalescence Rupture Agrégation (CORA)	Matière				

