

Spécialité-FEP



Component

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

In brief

> **Code:** N9EMCX1

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 | | | | |
| 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 | | | | |
| MILIEUX REACTIFS | UE | | | | 5 credits |
| Combustion (COMB) | Matière | | | | |
| BES Moteurs à pistons (BESM) | Matière | | | | |
| ECOULEMENTS FLUIDE-PARTICULES | UE | | | | 5 credits |
| PhysicoChemical hydromatics : colloidal susp. (PhyCosep) | Matière | | | | |
| Écoulements gaz-particules (ECGP) | Matière | | | | |
| Milieux granulaires (MGRA) | Matière | | | | |