

Particules en Ecoulement



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

En bref

> **Code:** NEHF50

Présentation

Objectifs

- connaître les processus physiques intervenant dans les écoulements turbulents de fluides chargés en particules en plus ou moins grande concentration
- modéliser et simuler numériquement ces écoulements

Pré-requis obligatoires

Notions sur les écoulements diphasiques/dispersés

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
ECGP : Ecoulements gaz-particules	UE				
TEDT : Dispersion turbulente	UE				
MGRA : Milieux granulaires	UE				

