

TEDT : Dispersion Turbulente



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

En bref

- **Code Ametys:** N8EM10A
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

L'objectif du cours est de modéliser le transport d'un 'scalaire passif' ou de 'particules matérielles' injectés dans un écoulement turbulent (à minima aléatoire).

Il s'agira de répondre aux questions suivantes:

- Comment caractériser le mélange?
- Comment calculer le transport de ces constituants fluide ou particule ?