

# TEDT : Dispersion Turbulente



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

## En bref

- **Code:** 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 ?