

Modèles de Turbulence p/Simulations num. Stationnaires(MTSS)



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

En bref

> **Code:** N9EM17A

Présentation

Objectifs

Etudier les différents de modèles de turbulence du premier ordre employés dans les codes industriels, préciser leurs avantages et inconvénients

Description

Après avoir rappelé le principe des modèles de turbulence du premier ordre, on détaillera les différents modèles utilisés dans les codes industriels en montrant leurs qualités et défauts respectifs, on décrira aussi les différents types de lois ou modèles pour le traitement de la turbulence en proche paroi et leur implémentation pratique.