

BES Schémas Incompressibles



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

En bref

> **Code Ametys:** N9EM04B

Présentation

Objectifs

L'objectif de ce BES est de coder une des deux méthodes vues dans le cours méthodes numériques pour les écoulements incompressibles.

Les étudiants vont coder à partir d'un squelette de code fortran la méthode de projection avec 2 schémas numériques et vont les comparer sur le cas de la cavité entraînée.

Pré-requis obligatoires

Cours sur méthodes numériques pour les écoulements incompressibles