

Introduction à LEDAFLOW



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

En bref

- > **Volume horaire texte (reprise v3):** 12
- > **Code:** NEHF9A

Présentation

Objectifs

Etre capable d'utiliser les fonctions de base des logiciels CATHARE ou LEDAFLOW.

Etre capable de modéliser des phénomènes en thermohydraulique ou en écoulement diphasique simples à l'aide de CATHARE ou LEDAFLOW.

Description

Le cours vise à faire prendre en main par les étudiant.e.s un des deux logiciels : CATHARE (utilisé par l'industrie nucléaire) ou LEDAFLOW (industrie pétrolière). Les étudiant.e.s seront amené.e.s à modéliser à l'aide de ces logiciels un phénomène physique simple et typique des écoulements en conduite.

Pré-requis obligatoires

Cours d'hydraulique diphasique de Véronique ROIG

Infos pratiques

Lieu(x)

➤ Toulouse