Méthodes des Eléments Finis - Avancée

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

CM/TD :
1. De la formulation à l'utilisation maitrisée des codes éléments finis
2. Présentation de la formulation des différents éléments finis 1D, 2D, 2.5D et 3D et de leur domaine d'utilisation.
3. Influence de la forme de l'élément sur les résultats de l'élément fini.
4. Influence de l'ordre de la fonction d'interpolation sur les résultats de l'élément fini.
5. Influence de la méthode d'intégration numérique (complète, réduite) sur les résultats de l'élément.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 septembre 2023