Chapitre E. Comment assurer la qualité ?

Chapitre E. Comment assurer la qualité ?

Nous proposons ci-dessous quelques conseils simples pour déployer une démarche qualité dans les calculs aux éléments finis. Les enjeux principaux sont :

- La bonne utilisation du logiciel
- La modélisation appropriée du comportement des structures
- La traçabilité des hypothèses de modélisation et des résultats.

Les conseils ci-dessous traitent de la bonne prise en main d'un logiciel par un ingénieur ou une équipe, des tests d'autocontrôle que doit impérativement effectuer chaque ingénieur à la fin de sa modélisation, et enfin des éléments minimaux à tracer pour permettre le travail à plusieurs ou la reprise ultérieure d'un modèle.

E.1 Prise en main d'un nouveau logiciel

E.2 Validation d'un modèle par autocontrôle

E.3 Traçabilité et travail à plusieurs

Révision #2
★Créé 12 December 2023 10:07:34 par Paul Terrasson Duvernon
Mis à jour 13 December 2023 08:57:41 par Paul Terrasson Duvernon