

SCCAE-310

2 jours

SmartMeca
Solution^S

Simcenter 3D

Dynamique avec Simcenter Nastran

Objectifs

- Maîtriser les fonctionnalités de mise en données et résolution de problèmes dynamique avec le couple de produits Simcenter 3D / Simcenter Nastran.
- Interprétation des résultats en dynamique.

Connaissances Requises

- Notions de dynamique et de calcul par éléments finis.
- Suivi préalable de SCCAE-110.
- Ou connaissance des logiciels Simcenter 3D et Simcenter Nastran pour analyses statiques linéaires.

Public

- Ingénieurs, Techniciens supérieurs.

PROGRAMME

JOUR 1

1^{ère} demi-journée

- Généralités
- Amortissement
- Résonance
- Analyse modale

2^{nde} demi-journée

- Modes de corps rigide
- Analyse modale précontrainte
- Réponse transitoire des structures

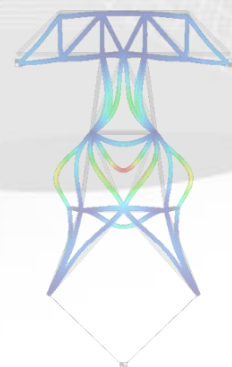
JOUR 2

1^{ère} demi-journée

- Réponse fréquentielle des structures
- Dynamique aléatoire des Structures

2^{nde} demi-journée

- Réponse spectrale
- Graphiques



Inscriptions / Contact

E-mail : formations@smartmeca.com
Site Web : www.smartmeca.com