

SCAME-100

1,5 jour

SmartMeca
Solution^S

Initiation à Simcenter Amesim

Objectifs

- Être autonome sur le produit Simcenter Amesim.
- Maîtriser les processus de modélisation et de simulation.

Connaissances Requises

- Connaissances scientifiques.
- Connaissance informatique basique.

Public

- Ingénieurs, Techniciens supérieurs.

PROGRAMME

JOUR 1

1^{ère} demi-journée

- Les fondamentaux
- Introduction à Simcenter Amesim
 - Description de Simcenter Amesim
 - Terminologie et environnement
- De la schématisation à la simulation
 - Flux de travail
 - SKETCH Mode
 - SUBMODEL Mode
 - PARAMETERS Mode
 - SIMULATION Mode

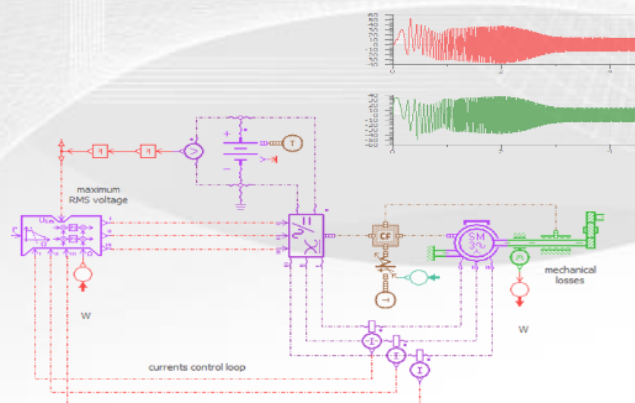
2^{nde} demi-journée

- Paramètres et variables
- *Batch runs*
- Fonctions utiles
- Signal and Controls & Fichiers de données
- *Supercomponents*

JOUR 2

1^{ère} demi-journée

- Optimiser un modèle
- Exemple d'un ascenseur
- Analyse linéaire



Inscriptions / Contact

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