



## NON LINÉARITÉS AVEC SYSTUS

Vous êtes : Ingénieur calculs mécaniques  
Technicien avec une solide base technique en  
mécaniques et calculs scientifiques

 Durée : 3 jours - 21 heures

 Langue : Français

 Participants : 12 à 15

 Lieu : Site Framatome St-Marcel (71)

 Évaluation :  
Questionnaire d'évaluation des acquis  
Évaluation de la satisfaction des apprenants



### PENDANT LA FORMATION VOUS ALlez :

- Découvrir la mise en œuvre des calculs non-linéaires avec SYSTUS
- Mettre en application les acquis dans le cadre de travaux pratiques

### CONTENU DE LA FORMATION :

- Généralités :
  - Description des commandes et labels
  - Description des fichiers
  - Commandes utilitaires
- Particularités et applications :
  - Thermique et thermomécanique
  - Lois de comportement
  - Grandes transformations
  - Contact

### APRÈS LA FORMATION, VOUS SEREZ CAPABLE DE :

- Réaliser des calculs non-linéaires avec SYSTUS

### PRÉREQUIS :

- Pratique de SYSTUS en résolution linéaire
- Notions sur les non-linéarités en mécanique

### LES + :

- Implication de spécialistes et experts
- Illustrations sur des exemples et exercices
- Echange et partage d'expérience