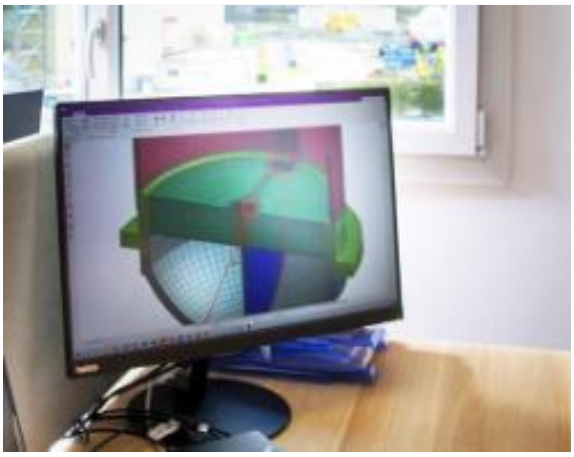
framatome

CENTRE CALCULS BOURGOGNE

Un centre de formation dédié aux calculs mécaniques pour l'industrie du nucléaire

Le Centre Calculs Bourgogne forme au métier d'ingénieurs calculs mécaniques pour l'industrie du nucléaire.



© Centre de Calculs Bourgogne

Challenge

Nos formatrices et formateurs sont des ingénieurs spécialisés ou des experts techniques partageant leurs expériences et connaissances au travers de modules théoriques, de travaux pratiques et de visites dans nos ateliers de fabrication de Saint-Marcel.

Solution

Nos formations se déroulent au sein du site Framatome de Saint-Marcel au pied de l'usine où sont fabriqués les composants primaires des centrales nucléaires. Les différents modules proposés tournent autour de trois piliers du métier d'ingénieur calculs: la réglementation, la mécanique et les logiciels.

Bénéfices Client

Grâce à l'expertise de nos formateurs et à nos partenariats industriels, nous transmettons les savoir-faire essentiels et les meilleures pratiques, en alliant excellence technique, culture qualité et sens des responsabilités Sécurité, innovation et exigence guident chacune de nos actions pour accompagner durablement nos clients et les entreprises de la filière nucléaire.

Chiffres clés

99 Personnes formées en 2025.

4,63/5 Le niveau de satisfaction de nos apprenants sur l'année 2025.

Information technique

Notre catalogue de formation:

- Python*
- Introduction au RCC-M et au Dossier d'Analyse du Comportement*
- Dimensionnement outillages et engins de manutentions*
- Code_Aster et Salome_Meca*
- Fatigue mécanique*
- Mécanique de la rupture*
- Initiation à Visual Mesh
- SYSTUS
- SYSTUS module Nuke
- SYSTUS module RCC-M
- X-FEM avec SYSTUS
- Stratégie de maillage
- Non linéarités avec SYSTUS

*ces modules sont intégrés au Mastère Spécialisé « Expert en calculs, simulation mécanique et conformité ».

Contact : g-fra-formationcentre-calculsbourgogne@framatome.com
www.framatome.com

© [Année] Framatome. Tous droits réservés. Ce document est fourni à titre informatif uniquement et ne constitue ni une offre contractuelle ni un engagement. Les caractéristiques, spécifications et disponibilités des produits peuvent être modifiées sans préavis. Malgré tout le soin apporté à la rédaction de ce document, Framatome ne saurait être tenue responsable d'éventuelles erreurs ou omissions. Pour toute information à jour, veuillez contacter Framatome.

© Framatome / Reference Data Sheet Number