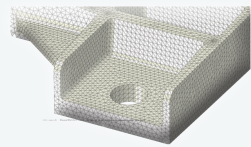
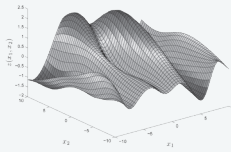
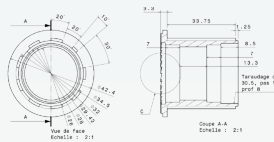


PHIMECA



CONCEVOIR & MAINTENIR VOS ÉQUIPEMENTS NUCLÉAIRES

Société d'ingénierie experte de la modélisation physique et des data sciences depuis 2001, Phimeca vous aide à concevoir et maintenir vos équipements du nucléaire.



VOS ENJEUX :

- ✓ Accélérer vos process de développement
- ✓ Prolonger la durée de vie de vos équipements et réduire vos coûts d'exploitation
- ✓ Fiabiliser vos conceptions et préparer leurs certifications
- ✓ Dimensionner et sécuriser vos équipements
- ✓ Réussir votre transformation digitale
- ✓ Mieux anticiper et préparer vos opérations de maintenance
- ✓ Faire monter vos équipes en compétences

MÉTIERS ET COMPÉTENCES À VOTRE SERVICE

- ➔ CALCULS MÉCANIQUES / CFD & SIMULATION NUMÉRIQUE (ASME, RCCM...)
- ➔ ESSAIS : SPÉCIFICATIONS, SUIVI ET RECALAGE
- ➔ FIABILITÉ
- ➔ DATA SCIENCE & IA
- ➔ DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS SUR MESURE
- ➔ FORMATION



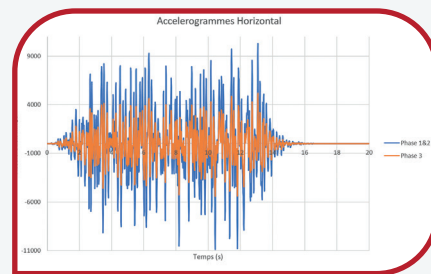
Avec le soutien financier de :



www.phimeca.com

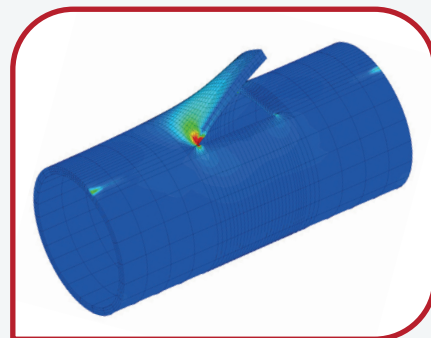
NOS RESSOURCES & OUTILS

- ➔ 30 personnes dont 28 ingénieurs et docteurs
- ➔ Logiciels : Ansys, SALOME, Code_Aster, SimCenter (NX), Abaqus, OpenFOAM, Python, R, OpenTURNS, Persalys, MODELICA



EXEMPLES DE RÉALISATIONS

- ✓ Calculs au séisme par approche transitoire
- ✓ Calculs non linéaires de tenue des tubes GV
- ✓ Etude dynamique de détecteurs neutroniques
- ✓ Analyse statistique des sous-épaisseurs de tuyauterie
- ✓ Analyse fiabiliste de la cuve de réacteur
- ✓ Calcul dynamique de pompe



ILS NOUS FONT CONFIANCE



Rolls-Royce



SULZER



NOS CLIENTS TÉMOIGNENT :

« Les études, calculs et modélisations de Phimeca nous aident à valider nos conceptions soumises à des événements séisme mais également à mesurer les contraintes et efforts aux points d'ancrage lors des phases de test. J'apprécie le très haut niveau de maîtrise technique, la qualité de prestation, la réactivité et la grande flexibilité de Phimeca. »

Stefan Gay
Ingénieur Projet Nucléaire
SCHNEIDER ELECTRIC

CONTACTEZ-NOUS

CLERMONT-FERRAND

34 rue de Sarliève
63800 Cournon
☎ 04 73 28 93 66

PARIS

18/20 boulevard de Reuilly
75012 Paris
☎ 01 58 51 18 02

ET AUSSI ANNECY, LYON & CADARACHE