

# CHAUDRONNERIE - TUYAUTERIE : QUEL LOGICIEL CHOISIR AFIN D'ÊTRE CONFORME AUX PRINCIPALES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR ?



Vous êtes concepteur d'appareils à pression ou d'installations industrielles ? Votre projet est soumis à des normes et à des recommandations qui évoluent régulièrement ? Quid des logiciels que vous utilisez pour vérifier la conformité des projets ?

En matière de logiciel, le Cetim possède toute une gamme de solutions métiers adaptées dont l'offre dans ce registre en particulier vient d'être renouvelée.

Le transfert technologique du Cetim pour ce domaine ne se limite pas seulement à cet outil. Profitez donc de cet événement pour découvrir les détails techniques des évolutions normatives les plus récentes et les logiciels couramment utilisés à l'occasion des prestations du Cetim.

Outre les différentes présentations, cette réunion sera émaillée d'une séance de questions / réponses afin de permettre à tout un chacun de faire part de ses interrogations sur le sujet.

---

## PROGRAMME

13h30 Accueil des participants

14h00 Introduction / Tour de table

### Conception et dimensionnement d'appareils à pression :

- Validation selon CODAP avec SicapNet,
- Validation selon EN 13445 et ASME avec NextGen,
- Analyse des contraintes (C10.1) - fatigue détaillée (C11.3) avec Castor ESP, Résultat d'une thèse sur les contraintes admissibles.

### Conception et dimensionnement d'installations industrielles:

- Schéma de process et modélisation d'installation avec AutoCAD Plant 3D, Calcul de flexibilité et séisme avec ROHR 2.

### Discussion avec les éditeurs présents et les experts Cetim

18h00 Fin de la journée

Cette journée est organisée par le Cetim avec la participation des sociétés FRADAN, SANT'AMBROGIO et SIGMA

Participation gratuite - Inscription obligatoire

### LIEU ET DATE :

#### LYON

La Cité des Entreprises, 60 avenue  
Jean-Mermoz

**04 NOVEMBRE 2013**

organisé par le Cetim

---

### VOTRE CORRESPONDANT :

Cyril Trunet  
sqr@cetim.fr  
Tél. : 03 44 67 36 82  
Fax : 03 44 67 36 94

### INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda