

# INSTALLATIONS INDUSTRIELLES : DE LEUR CONCEPTION À LEUR DIMENSIONNEMENT,



Vous êtes concepteurs d'installations industrielles !

Votre projet est soumis à des normes et à des recommandations qui évoluent régulièrement?

En matière de logiciel, le Cetim possède toute une gamme de solutions métiers adaptées.

Profitez donc de cet événement pour découvrir les détails techniques des évolutions normatives les plus récentes et les logiciels couramment utilisés par le Cetim à l'occasion de ces prestations techniques.

Outre les différentes présentations, cette réunion sera émaillée de séances de questions et réponses afin de permettre à tout un chacun de faire part de ses interrogations.

---

## PROGRAMME

10h00 - Accueil des participants

10h30 - Le Cetim et la Tuyauterie, *Cetim*

10h45 - Contraintes techniques et réglementaires d'un projet de tuyauterie industrielle, *J.-M. Soulard, Flexitec*

11h30 - Conception d'installations industrielles, *Fradan et Autodesk* :

- Schéma de process avec AutoCAD P&ID
- Modélisation 3D avec AutoCAD Plant 3D
- Collaboration, coordination, installations existantes et nouvelles technologies

*13h00 - Déjeuner*

14h00 - Dimensionnement et simulation d'installations, *Sigma* :

- Calcul de flexibilité et séisme avec ROHR2
- Analyses Eléments finis avec ROHR2fesu
- Perte de pression et de température avec Sinetz

16h30 - Clôture de la journée

**LIEU ET DATE :**

**SENLIS**  
Cetim

**04 JUN 2014**

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

# INSTALLATIONS INDUSTRIELLES : DE LEUR CONCEPTION À LEUR DIMENSIONNEMENT,



---

**Cette journée est organisée par le Cetim avec la participation des sociétés Autodesk, Fradan, et Sigma**

## **Lieu**

Cetim,  
52, avenue Félix Louat  
60304 Senlis