

# Invitation



Les  
**lundis**  
de la  
**Mécanique**

De par les évolutions réglementaires (code du travail, directive « Machines », etc.), l'ergonomie est désormais au centre des préoccupations dès lors qu'il s'agit de concevoir des machines.

Pour faciliter, la prise en compte de cet enjeu, le Cetim, en collaboration avec la FIM et l'Anact, propose une méthode d'intégration des problématiques de prévention, de réglementation, de santé, de sécurité et d'ergonomie dès la conception des machines.

Nos experts vous la présentent à l'occasion de cette réunion.

## Intervenants

### Élodie Falconnet

Responsable de l'activité « Sécurité des machines », Cetim

### Benoît Grandjacques

Chargé de mission au département « Santé Travail », Anact

### Patrick Lorient

Président-directeur général, Caire Industrie

## Contact

### Jean-Marc Uros

Délégué régional du Cetim  
en Île-de-France et Centre  
01 47 17 68 61  
jean-marc.uros@cetim.fr

# Comment intégrer l'ergonomie dès la conception d'une machine ?

## À Courbevoie

FIM, Maison de la mécanique, 39-41 rue Louis-Blanc (accès gratuit au parking de la FIM assuré)

**le 25 novembre 2013** de 14 h à 16 h 30

Accueil des participants par Jean-Marc Uros, délégué régional du Cetim en Île-de-France.

Qui est concerné par la problématique ergonomique sur les machines ?

- le concepteur - fabricant ;
- l'utilisateur.

Quels sont les équipements de travail concernés ?

- machines, lignes de production, postes de travail, etc.

Pourquoi s'intéresser à la problématique ergonomique des machines ?

- enjeux réglementaires (2 contextes réglementaires pour un même objectif) :
  - la directive « Machines » 2006/42/CE ;
  - le code du travail et notamment les décrets ;
- enjeux de santé ;
- enjeux de performances sociale, environnementale et économique.

Quand intégrer l'ergonomie sur les machines ?

- dès la rédaction du cahier des charges ;
- tout au long du processus de conception.

Comment intégrer l'ergonomie à la conception des machines ?

- en complétant l'approche fonctionnelle pour une approche centrée sur l'opérateur ;
- en approfondissant l'analyse des risques par l'analyse du travail ;
- en développant la collaboration concepteur - utilisateur.

Témoignage de l'entreprise Caire Industrie.

Débat, réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

Management QSE



13 07 - 051



## POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez soit vous rendre sur notre site Internet [cetim.fr](http://cetim.fr) - rubrique « Actualités - Agenda » soit nous retourner ce bulletin par télécopie au **03 44 67 36 94** ou par courrier à l'adresse ci-contre.

M<sup>me</sup>  M<sup>lle</sup>  M.

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_ Portable \_\_\_\_\_ Courriel \_\_\_\_\_

Entreprise \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

ou cachet de l'entreprise

**CETIM  
SQR  
BP 80067  
60304 SENLIS Cedex**