

# PRODUCTION, PROCÉDÉS ET CONTRÔLE : CLUSES OUVRE SES PORTES



Vendredi 23 septembre, à partir de 9h, le Cetim vous ouvre ses portes à ID Center à Cluses (74300) pour une journée technique.

Venez assister aux démonstrations qui vous permettront de découvrir ou d'approfondir les différentes facettes des travaux en cours au Cetim et particulièrement sur le site de Cluses.

Au total, près de 20 ateliers de démonstrations vous seront proposés autour de 3 parcours thématiques :

- Assistance à la production et robotique
- Production
- Contrôle de pièces

L'occasion également de découvrir notre nouvelle Plateforme d'accélération technologique Quatrium, de visiter l'Open Smile le salon des métiers de l'entreprise industrielle, de découvrir une exposition du musée de l'Horlogerie, et surtout, de rencontrer et d'échanger avec nos experts autour de vos problématiques industrielles.

Lors de votre inscription, vous pourrez choisir votre horaire de visite (9h-12h ou 14h-17h). Un buffet déjeunatoire est prévu pour tous entre 12h00 et 14h00.

**Attention : le créneau 9-12 h est complet !**

Inscription gratuite et obligatoire.

**2 Journées complémentaires sur le même site !**

Jeudi 22 septembre, le Syndicat National du Décolletage célébrera ses 125 ans à partir de 14 h.

A cette occasion, le SNDEC et le Cetim vous invitent à l'inauguration du bâtiment ID Center, du Salon permanent des métiers de l'entreprise industrielle, Open Smile, et de la plateforme d'accélération technologique Quatrium. Visite inaugurale à partir de 15h30. Cocktail à partir de 17h.

Si vous souhaitez vous inscrire à la journée des 125 ans du SNDEC, [cliquez ici](#).

## PROGRAMME

Ci-dessous, le détail de nos 3 parcours thématiques :

**Démonstrations parcours 1 :**

- Robot mobile autonome (AMR)
- Contrôle thermographique automatisé (à distance)
- Atelier connecté : surveillance d'un parc de machines
- Robot collaboratif
- Kamishibai Maintenance
- Exemple d'application d'un robot collaboratif
- La surveillance des fluides de coupe

**LIEU ET DATE :**

**CLUSES**

Bâtiment ID Center

**23 SEPTEMBRE 2022**

organisé par Cetim

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Stéphane Maniglier  
Tél. : 09 70 82 16 80  
Mail : [sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

## INSCRIPTION

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

# PRODUCTION, PROCÉDÉS ET CONTRÔLE : CLUSES OUVRE SES PORTES



- 
- Suivi de production machine
  - Surveillance usure d'outils
  - Déploiement d'un MES dans l'atelier

## Démonstrations parcours 2 :

- Metal Binder Jetting : la fabrication additive pour la production série
- Pliage de pièces à assembler
- Assistant audio-vocal embarqué appliqué à la formation
- Pilotage automatisé de la production
- Système automatisé de traitement des copeaux d'usinage
- Optimisation des outils coupants (essais & préparation d'outils)
- Instrumentation d'une machine conventionnelle
- Optimisation des outils coupants
- Le management visuel

## Démonstrations parcours 3 :

- Contrôle thermographique automatisé (à distance)
- Détection des défauts d'aspect
- Tomographie et mesure 3D
- L'analyse de défaillance

## Démonstrations communes :

- Open Smile
- Quatrium
- Exposition du Musée de l'horlogerie
- Formations Cetim Academy