

# CETIM 5.0 - OUVRONS LES PORTES DU FUTUR



- À Senlis -

L'industrie est en passe de franchir un nouveau cap, le Cetim également. En 2016, il fête cinquante ans de partenariats technologiques et vous convie à partager réflexions et solutions technologiques pour l'industrie du futur.

Le Cetim ouvrira donc les portes de ses trois sites et propose d'approfondir et de partager réflexions et solutions technologiques pour l'industrie du futur !

Informations et inscriptions sur [cetim50.fr](http://cetim50.fr)

Participation gratuite - Inscription obligatoire

---

## PROGRAMME

### 08h30 - Bienvenue au Cetim de Senlis

*Accueil et café vous attendent à votre arrivée !*

### 09h00 - Introduction aux Journées Portes Ouvertes

*Introduction par Jean-Christophe Augé, Directeur du Cetim de Senlis, et de Philippe Lubineau, Directeur de la Recherche et des Programmes du Cetim.*

### 09h10 - Les technologies prioritaires pour 2020 - Éclairez vos choix technologiques !

*Laurent Couvé, responsable de l'activité de Veille technologique et stratégique, Cetim.*

### De 10h00 à 16h30 - Programme à la carte !

#### - 2 circuits de visite guidée avec démonstrations

##### 1. Circuit Relevons les défis du futur

- Pour capter les informations dans le vent
- Bienvenue au Robotic Park
- Nourrir 9 milliards d'humains en 2050
- Voyager léger avec les composites

##### 2. Circuit La mécanique dans tous les sens

- Circuit interdit aux porteurs d'un implant actif ou passif
- Avez vous l'oreille mécanique ?
- Du froid pour longtemps grâce au numérique
- Dans les secrets du cœur
- Quand l'induction révèle les défauts

*Plusieurs départs sont prévus au cours de cette journée :*

*1 départ toutes les 15 minutes de 09h45 à 14h45.*

*Durée d'une visite : 1h30*

Happy <sup>2016</sup>  
50  
cetim  
future!

---

LIEU ET DATE :

**SENLIS**

Cetim

**02 JUIN 2016**

organisé par le Cetim

---

VOTRE CORRESPONDANT :

Service Question Réponse

Tél : 03 44 67 36 82

Fax : 03 44 67 36 94

[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

## - 4 conférences / 4 sujets de réflexion

### 1. Quand la mécatronique donne son cœur

L'association de la mécatronique, de l'électronique, de l'informatique et des capteurs au service du vivant.

*Séances à 09h45 et 13h30.*

### 2. Le robot : futur de l'homme ... et de l'entreprise

Indissociable de l'Industrie du Futur, prenant en compte le facteur humain, notamment la pénibilité, la robotique contribue à la croissance des PME. Les conditions de réussite de son intégration.

*Séances à 10h30 et 14h15.*

### 3. Capter les informations dans le vent

Détection des endommagements en temps réel, maintenance optimisée...

L'utilisation des capteurs et le traitement des données sont au cœur des priorités pour assurer notre énergie de demain.

Exemple avec l'éolien.

*Séances à 11h15 et 15h00.*

### 4. Nourrir 9 milliards d'humains en 2050

Des équipements plus respectueux de l'environnement, une rationalisation des coûts de développement, de fabrication, une meilleure gestion des ressources...

Avec la modélisation système, le machinisme agricole trace les sillons du futur.

*Séances à 12h00 et 15h45.*

**De 12h00 à 14h00 - Retrouvons-nous autour d'un cocktail déjeunatoire !**

**16h30 - Table ronde "L'industrie du Futur au quotidien"**

*Table ronde réunissant plusieurs témoins régionaux*

**17h30 - Célébrons ensemble les 50 ans du Cetim autour d'un cocktail d'anniversaire !**