

# CONTRÔLE ET MAÎTRISE DE LA PROPRETÉ DES PIÈCES MÉCANIQUES

Le jeudi 20 mai 2021 de 14h à 15h30



Les web-découvertes "Transition énergétique et écologique"

**Contrôle et maîtrise de la propreté des pièces mécaniques - Par Jacques Jay et Adeline Plasse**

## Objectifs :

Dans de nombreux secteurs, les donneurs d'ordres et les équipementiers n'hésitent plus à imposer des exigences de propreté des pièces. Et pour cause, les polluants qui contaminent les pièces lors de l'ensemble du processus de production ont une influence non négligeable sur la fiabilité des systèmes dans lesquels ces composants vont être incorporés.

## Programme :

Après une présentation des basiques de la propreté : type de contaminant et visualisation, définition de la propreté, enjeux et impacts dans l'industrie, nous vous présenterons les méthodes de mesures des niveaux de propreté. Nous terminerons sur les différentes technologies de nettoyage en précisant leurs principes, leurs avantages et leurs limites.

POUR VOUS INSCRIRE, [CLIQUEZ ICI !](#)

## Thématique : "Transition énergétique et écologique"

L'industrie doit relever le défi du développement durable et de la transition énergétique afin de répondre aux enjeux climatiques et de protection de l'environnement. Alors qu'elle est souvent pointée du doigt pour sa part de responsabilité dans le dérèglement climatique, c'est par l'industrie que des solutions individuelles et collectives sont apportées.

## Les enjeux sont déterminants :

- Réduire la consommation d'énergie et l'empreinte carbone liés aux produits et installations industrielles
- Réduire les émissions polluantes et développer des substitutions aux substances préoccupantes (Reach)
- Développer les énergies renouvelables (éolien, hydrolien, hydrogène, solaire, biomasse)
- Relever les défis de l'e-mobilité

**Retrouvez toutes les autres web découvertes en lien avec la thématique "Transition énergétique et écologique" :**

Profitez de nos web découvertes Cetim Academy® pour mieux appréhender ces enjeux. Vous bénéficierez du retour d'expérience de nos experts métier sur les dernières innovations et solutions industrielles permettant de lever les différents verrous.

## LIEU ET DATE :

Web-conférence de 14h00 à 15h30

**20 MAI 2021**

organisé par le Cetim et Techniques de l'Ingénieur

## VOTRE CORRESPONDANT :

Jacques Jay et Adeline Plasse  
Tél. : 09 70 82 16 80  
sqr@cetim.fr

## INSCRIPTION

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

# CONTRÔLE ET MAÎTRISE DE LA PROPRIÉTÉ DES PIÈCES MÉCANIQUES

Le jeudi 20 mai 2021 de 14h à 15h30

---

**Le 22 avril : Hydrogène – les enjeux autour de la conception des réservoirs pour le stockage**

*Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique [cliquez ici!](#)*

**Le 18 mai : E-mobility : comment valider et qualifier les organes impactés par l'électrification des véhicules ?**

*Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique [cliquez ici !](#)*

**Le 19 mai : Plastiques et Composites : Recyclés ou biosourcés ?**

**Le 9 septembre : Développer des produits éco-responsables**

**Le 23 septembre : Usine décarbonée et efficacité énergétique : 2 défis majeurs à court terme pour l'industrie**

**Le 30 septembre : Identifier et maîtriser les contaminants dans les industries de la santé et de l'agro-alimentaire**

**Les + du Cetim :**

- Centre technique indépendant et neutre vous garantissant une maîtrise des réglementations en vigueur et une anticipation de celles à venir
  - Développement de méthodes et outils éprouvés
  - Une expertise métier complète pour un accompagnement sur l'ensemble des risques liés à l'intégrité de vos produits, de votre outil de production et aux nuisances industrielles
  - (Eco-conception, émissions CO2, déchets, effluents, eau, air, sol pollué...)
- [Des formations Cetim Academy® dédiées sur la thématique](#)

**Organisé par :**

