

# CONTRÔLE DE LA PROPRETÉ DES PIÈCES

Développez vos compétences pour réaliser des contrôles de propreté suivant la norme ISO 16232 (version 2018 !)



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Définir la propreté des pièces.
- Citer les différentes étapes du contrôle de la propreté
- Mettre en œuvre une mesure de propreté particulière

### Méthodes pédagogiques

Méthode alternant théorie et pratique au travers de démonstrations et d'exercices théoriques et pratiques. Mesures en laboratoire. Exercice individuel.

### Compétences visées

- Mettre en œuvre les procédures complètes d'analyse de propreté
- Garantir la qualité des analyses réalisées

### Moyens d'évaluation

Evaluation écrite et correction collective. Attestation de fin de formation.

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine de la propreté, intervenant dans des missions de conseil et d'assistance technique en entreprise.

### Personnel concerné

Techniciens de laboratoire désirant réaliser des contrôles de propreté particulière des pièces. Formation limitée à 4 participants.

### Prérequis

Cette formation s'adresse à du personnel apte à faire de la mesure

Ref : PROP02  
DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2025

### Saint-Étienne

⌘ 13h - 1170 € HT

→ du 04/06 au 18/06/2025 <sup>1</sup>

→ du 06/10 au 09/10/2025 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> voir spécificités sur le site [cetim.fr](http://cetim.fr)

RÉALISABLE EN ANGLAIS

## PRÉCONISATIONS

### Après

PROP05 - Maîtriser la qualité de son nettoyage

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

Adeline Plasse

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

- Définitions et généralités (Webinaire)
  - > Qu'est-ce que la propreté ?
  - > Quels sont les enjeux associés à la propreté ?
  - > Comment sont exprimées les spécifications propreté (normes, cahiers des charges, etc.) ?
  - > Exemples d'activités et niveaux de propreté associés
  - > Présentation des techniques de mesure de la propreté
- Comment évaluer la propreté particulière
  - > Normes : VDA19, ISO 16232 et ISO 18413.
  - > Environnement de travail, connaissance de la pièce, données nécessaires à la mesure de la propreté, échantillonnage, conditions de prélèvement.
    - > Extraction.
    - > Filtration.
    - > Gravimétrie.
    - > Granulométrie et taille des particules.
    - > Nature des particules.
    - > Expression des résultats, formalisme et rapport, précision, étalonnage, traçabilité.



Cette formation



Même thématique