CONTRÔLE DE LA PROPRETÉ PARTICULAIRE DES PIÈCES

Développez vos compétences pour réaliser des contrôles de propreté suivant es normes ISO 16232 (version 2018) et VDA19.1 (version 2026) y compris avec la nouvelle technologie : l'aspirateur à particules !

Ref : PROP02

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

Saint-Étienne

⧗ 14h - 1200 € HT

→ du **23/03** au **24/03/2027**

→ du **19/10** au **20/10/2026**

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 particulaire

Méthodes pédagogiques

Méthode alternant théorie et pratique au travers de démonstrations et d'exercices. Manipulation en laboratoire par les stagiaires (environ 40 % du temps de formation au laboratoire). Exercices individuels et collectifs.

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.

Personnel concerné

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

Prérequis

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

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

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 son 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 particulaire
- › Normes : VDA19.1 (nouvelle version de 2026 !), 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 : méthodes voie liquide (aspersion, ultrasons, agitation, circulation)
- › Extraction : méthodes voie sèche (aspirateur à particules, aspersion, stamping).
- › Filtration.
- › Gravimétrie.
- › Granulométrie et taille des particules.
- › Nature des particules.
- › Expression des résultats, formalisme et rapport, précision, étalonnage, traçabilité.

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.