

FORMATION VT VISUEL INDIRECT

Préparer ses collaborateurs à la certification Cofrend CIFM VT niveau 2.
Préparation à la certification COFREND Examen visuel (VT) niveau 2 - secteur
Fabrication et Maintenance, inscription au RS sous le numéro RS6815 en date
du 01/10/2024.



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Choisir un appareil de contrôle visuel indirect
- Réaliser un contrôle visuel vidéo-endoscopique
- Apprécier la conformité des équipements suivant les normes applicables sur matériaux métalliques
- Renseigner les rapports de contrôle

Méthodes pédagogiques

Pédagogie par objectifs facilitant l'acquisition de méthodes et de savoir-faire directement applicable en entreprise. Une documentation de synthèse est remise à chaque participant.

Compétences visées

Réaliser un contrôle visuel sur un équipement industriel en utilisant un appareil et des critères adaptés.

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Opérateurs ou techniciens du service contrôle ayant une bonne expérience dans la méthode.

Prérequis

Le niveau scolaire conseillé est celui du BEP mécanique ou mieux celui du bac (bonnes notions en mathématiques).

Ref : VT2

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Senlis

⌚ 35h - 2055 € HT

→ du 05/10 au 09/10/2026

Nantes

⌚ 35h - 2055 € HT

→ du 02/11 au 06/11/2026

ELIGIBLE AU CPF

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Bruno Bruez

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- Notions d'optique géométrique.
- La lumière, travaux dirigés.
- Matériels existants.
- Choix d'un matériel de contrôle.
- Mires et réglages des équipements.
- Normalisation (ISO 5817, etc.).
- Défauts métallurgiques : soudage, etc.
- Différentes techniques de mesure.
- Travaux pratiques : rapport de contrôle.
- QCM et préparation à l'examen.
- Travaux pratiques.

Programme conforme aux recommandations de la Cofrend.

Un test d'entraînement sur questionnaire QCM est proposé chaque matin aux stagiaires.

Les stagiaires devront se munir d'une blouse et de chaussures de sécurité.

Nota : Le passage de l'examen de certification dans le centre d'examen Cofrend n'est pas inclus dans la formation et requiert une attestation d'acuité visuelle (se renseigner auprès du centre)

Le Cetim héberge deux centres d'examen agréés du comité sectoriel CIFM de la COFREND, à Senlis (cifm08senlis@cetim.fr) et à Nantes (cifm16nantes@cetim.fr)



Cette formation



Même thématique