

# Contrôle par examen visuel indirect endoscopes et fibroscopes

UIMM

PÔLE FORMATION

Les Métiers

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Transformation du métal

03/07/2026

## Public et prérequis

Aucun

Contrôleurs CND

## Les objectifs

Procéder aux examens visuels indirects  
Vérifier des propretés internes de tuyauterie  
Détecter des anomalies typiques

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Support de formation  
Cas pratiques sur pièces  
Pédagogie participative

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Principe de l'examen visuel indirect

#### Différents types d'examen

- Tout ou rien
- Dimensionnement

#### Phénomènes optiques propres aux examens indirects

- Objectifs
- Champ
- Distorsion
- Ecrans

#### Différents types d'endoscopes

- Rigides
- Souples Présentation IPLEX OLYMPUS

#### Mise en œuvre

- Préconisation d'utilisation
- Choix des objectifs

#### Examens sur pièces réelles

#### Outils de dimensionnement (mesure stéréoscopique)

#### RÉFÉRENCE

TRMCONNO00013S

#### CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal**

#### DURÉE DE LA FORMATION

**0,5 jour**

#### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
  
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

## Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

## Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

## Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

## Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

## Délai d'accès

5 jours

## Organisation de la formation

7 heures / jour