

## Contrôle par examen visuel indirect Endoscopes et fibroscopes

### BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de sensibiliser le collaborateur à la réalisation et fourniture de soudures conformes aux différents codes de fabrication.

 **Durée :** 0,5 jour (4h)

 **Lieu :** Nancy ou site client

 **Tarif inter-entreprises :**  
380€ /personne

 **Dates :** Nous contacter  
**Délai d'accès :** proposition de session sous 1 mois.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Cas pratiques sur pièces
- Pédagogie participative
- Évaluation et suivi de progression

### PUBLIC CIBLE

- Contrôleurs CND

### PRÉREQUIS

- Aucun

### POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Formation spécifique à la méthode VT2
- Certification VT2

### ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances pratiques

### LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

**Personne en situation  
de handicap ?  
N'hésitez pas à nous contacter.**



### Objectifs pédagogiques

**A la fin de la formation, les participants seront capables de :**

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



### Contenu

- **Le principe de l'examen visuel indirect**
- **Les différents types d'examen**
  - *Tout ou rien*
  - *Dimensionnement*
- **Les phénomènes optiques propres aux examens indirects**
  - *Objectifs*
  - *Champ*
  - *Distorsion*
  - *Ecrans*
- **Les différents types d'endoscopes**
  - *Rigides*
  - *Souples Présentation IPLEX OLYMPUS*
- **Mise en œuvre**
  - *Préconisation d'utilisation*
  - *Choix des objectifs*
- **Examens sur pièces réelles**
- **Les outils de dimensionnement (mesure stéréoscopique)**

Référente Pédagogique : Marjorie BEAUDOING  
06 73 06 52 78 - marjorie.beaudoin@fivesgroup.com