

# Mention Complémentaire Agent de Contrôle Non Destructif

## ■ PUBLIC CONCERNÉ

Tout jeune de 16 à 29 ans révolus. Titulaires d'un BAC PRO dont la spécialisation est en lien avec la métallurgie, la mécanique ou les matériaux désirant améliorer leur connaissance et leur pratique du soudage et les formaliser par un diplôme.

## ■ PRÉREQUIS

- Acuité visuelle.
- Être titulaire d'un Bac Pro en lien avec la métallurgie, la mécanique ou les matériaux.
- Connaissances de bases en mathématiques. E-learning « Socle de connaissances en mathématiques » offert sur demande.

## ■ OBJECTIFS

- **Se préparer à l'obtention de la Mention Complémentaire Agent de Contrôle Non Destructif**
- **Se préparer aux examens de certification.**

À l'issue de la formation vous serez capable :

- de comprendre les phénomènes physiques
- de préparer et organiser des contrôles non destructifs sur sites industriels dans le respect des normes et règles d'hygiène et sécurité
- d'identifier et définir le domaine d'application de chaque méthode de contrôle à employer
- d'interpréter des indications et appliquer les critères d'acceptation
- de rédiger le rapport d'examen.

## ■ CONTENU

### COURS THÉORIQUES ET TRAVAUX PRATIQUES

La formation est construite autour de périodes en entreprise (1 à 2 semaines par mois) et de périodes de formation (700 heures) qui se déclinent de la façon suivante :

- Mathématiques
- Français
- Métallurgie
- Contrôles non destructifs :
  - généralités sur les contrôles
  - technologies des procédés et travaux pratiques.



**Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour réaliser des contrôles non destructifs en ateliers ou sur sites industriels.**

Diplôme de l'Education Nationale répertorié au RNCP.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre suivant un référentiel.
- La formation alterne théorie et pratique avec travaux dirigés suivant une progression de difficultés.
- La formation est animée et encadrée par des techniciens habilités.

### ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Les compétences et les capacités professionnelles sont évaluées tout au long de l'année.

L'examen est obtenu après validation de toutes les unités.

Code stage

Durée

Contacts

MCACND

700 h en CFA

Nous contacter :  
03 82 59 49 28