

Mention Complémentaire



Contrôle Non Destructif

Le Contexte Professionnel

Le technicien CND est amené à réaliser des contrôles non destructifs dans de nombreux domaines allant du bâtiment à l'aéronautique en passant par l'industrie.

Les Activités

Le technicien CND **prépare et d'organise des contrôles** sur site ou hors site (entreprise, chantier, ouvrage, ...) **qui ne détruisent pas les produits contrôlés**. Il veille à **la formalisation de l'opération**, **assure le maintien en état des appareils** (de magnétoscopie, de radiographie, à ultrasons) **et du poste de contrôle et respecte les consignes de sécurité**.

Les Conditions d'Accès

Profil apprentissage :

Etre âgé de 16 à 26 ans

Statut d'apprenti**Diplôme :**

Etre titulaire d'un bac général, technologique ou professionnel

Accessibilité :

- Entretien en amont du contrat

Durée du contrat :

Apprentissage
12 mois

Les Conditions de travail

Le technicien est responsable de son contrôle. Les conditions de travail seront différentes en fonction des domaines d'application mais aussi en fonction du type de contrôle effectué.

L'insertion professionnelle après la mention complémentaire

Au niveau national, 3000 postes sont à pourvoir dans les 10 ans à venir. La formation étant transversale, le titulaire de cette mention complémentaire pourra travailler dans de nombreux domaines de l'industrie ou dans les différents secteurs du BTP

Les Poursuites d'études

La mention complémentaire a pour objectif l'insertion professionnelle. Le titulaire de la mention sera certifié COFREND (organisme national de certification) niveau 1. Une poursuite d'étude est envisageable en BTS ou à l'université du Maine.

Les Contenus de formation

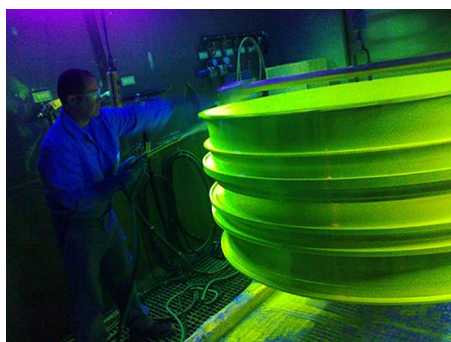
Enseignements Généraux

Français, Mathématiques.

Enseignements Professionnels

Métallurgie, technologie sur les contrôles non destructifs (ultrasons, courant de Foucault, radiographie, magnétoscopie, ressuage).

Réalisation des différents contrôles CND.

**Unité de Formation par Apprentissage (UFA) – Lieu de la formation :**

Lycée Polyvalent Gabriel TOUCHARD – George WASHINGTON

8, Place George Washington – BP 22160 – 72002 LE MANS cedex 1

Tel : 02.43.50.16.20 fax : 02.43.72.33.32 site : <http://cite-touchardwashington-72.ac-nantes.fr>

