



MENTION COMPLÉMENTAIRE

Agent de contrôle non destructif

Une formation en
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :
1 an, 675 h

Lieu de la formation :
Pôle Formation - UIMM Occitanie à
Beauzelle (31)

LA FORMATION

L'agent de contrôle non destructif prépare et organise des contrôles sur site industriel à tous les stades de la fabrication ou après leur mise en service en utilisant des procédés qui ne détruisent pas le produit : radiographie, magnétoscopie, ressuage courants de Foucault ou ultrasons. Il vérifie les défauts sur les pièces ou structures métalliques et relève les signes d'usure qui peuvent nécessiter le remplacement ou la réparation d'une pièce. Son rôle est d'autant plus important qu'il peut détecter les défauts à l'intérieur même de la matière. Il veille aussi à la formalisation de l'opération et assure le maintien en état des appareils. L'agent de contrôle peut aussi exercer son activité sur des chantiers extérieurs.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel intervient dans la plupart des branches industrielles telles que la sidérurgie, le nucléaire, l'aéronautique, l'automobile, la construction...

- Accès PSH : contacter notre référente handicap mp.verdier@pfit-mp.com
- Nous attirons votre attention sur le fait que le terme « alternant » doit être compris comme « alternant.e » mais est écrit au masculin pour faciliter la lecture.

1 FORMATION = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer et organiser des contrôles sur site industriel qui ne détruisent pas les produits contrôlés,
- Veiller à la formalisation de l'opération dans le respect des normes,
- Assurer le maintien en état des appareils (de magnétoscopie, de radiographie, à ultrasons), du poste de contrôle et respecter les conditions de sécurité,
- Participer aux contrôles en période de fabrication et au moment des arrêts de maintenance,
- Etre dans la capacité d'exercer son activité sur des chantiers extérieurs, ce qui implique des déplacements fréquents.

LES PERSPECTIVES

L'obtention de la mention complémentaire agent de CND permet d'avoir une meilleure adaptation à l'emploi en ajoutant une spécialisation à la qualification de départ recherchée par les entreprises.

Cela peut permettre également une poursuite d'études en BTS .

L'obtention de la MC peut permettre de se présenter à des qualifications certifiantes

LE CONTENU DE LA FORMATION

15%

Enseignement général

- Hygiène – Sécurité Environnement
- Communication professionnelle

85%

Enseignement technique

- Métallurgie
- Méthodes de contrôle
- Préparation et organisation du contrôle
- Mise en œuvre du contrôle
- Analyses des résultats et comptes rendus
- Accès plateforme elearning



LES CONDITIONS D'ADMISSION

La MC CND en 1 an s'adresse essentiellement aux candidats titulaires d'un BAC PRO techniques ou scientifiques (TCI, STI2D), de BTS Techniques.

Avoir entre 16 et 29 ans révolus (sauf statut RQTH ou création d'entreprise)

- Avoir l'éligibilité du diplôme
- Avoir signé un contrat d'alternance avec une entreprise
- Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)



LES POINTS FORTS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

- Des classes constituées uniquement d'alternants,
- Un service Alternance dédié à l'accompagnement tout au long de la formation (Job Dating, des entreprises partenaires, un suivi individualisé...)
- Des équipes pédagogiques expertes dans les métiers industriels et qui assurent un suivi tout au long de la formation des alternants.
- Un partenaire expert et certifié dans les domaines du soudage et du CND



LES ÉQUIPEMENTS, ATELIERS ET LOGICIELS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

Appareillages de contrôles :

Magnétoscopie • Radiographie • ultrasons •
Ressuage • Courants de Foucault •

