



Mise à jour : 28.06.2022

TP Agent de contrôle et de métrologie industrielle

NIVEAU DE CERTIFICATION

III

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE NSF

200r Contrôle qualité de produits et procédés
industriels

NIVEAU FRANÇAIS

V

CODE-ROME

H1506 : Intervention technique qualité en
mécanique et travail des métaux

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à effectuer divers contrôles afin de contribuer à assurer la conformité du produit aux spécifications exigées, procéder au contrôle des matières premières, des produits semi

- finir ou finir de façon exhaustive ou par sondage Mais aussi vérifier la conformité du produit, de participer au départ de la série de production, par le contrôle des premières pièces produites, de réaliser des contrôles de produits issus de sous
- traçabilité et des contrôles de réception, de fabrication et finaux par échantillonnage avec utilisation des tables statistiques, de la maîtrise statistique des processus. Ils préparent les appareils et les montages de contrôle nécessaires à l'exécutant pour l'autocontrôle, renseignent les rapports de contrôle, les relevés de mesures de pièces prototypes, les documents relatifs à la fonction et règlent et étalonnent les appareils de contrôle pour la production.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Régler des moyens de contrôle pour assurer la conformité de la production
- Contrôler les spécifications de produits manufacturés
- Renseigner des rapports de contrôle et de métrologie de produits manufacturés
- Vérifier des appareils à cote fixe et à cote variable
- Sélectionner des instruments adaptés à la mesure des spécifications
- Réaliser des mesures dimensionnelles, géométriques et de surface
- Renseigner des rapports de contrôle et de métrologie de produits manufacturés
- Mettre en œuvre des procédures pour assurer la qualité de produits manufacturés
- Identifier et traiter les non conformités



- Appliquer des procédures de gestion de moyens de mesure
- Auditer des postes de travail

Voie d'accès

- ✓ Formation continue
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Ministère Chargé de l'Emploi (DGEFP)

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Agent de laboratoire H/F