

Devenez

Contrôleur en Métrologie Dimensionnelle



Préparez une qualification

de Contrôleur en Métrologie Dimensionnelle



Le métier

Au sein d'une entreprise artisanale ou industrielle, le titulaire de la qualification Contrôleur en Métrologie Dimensionnelle évolue dans le cadre de la fonction métrologie de l'entreprise, c'est à dire qu'il assure la maîtrise de l'aptitude à l'emploi de tous les moyens de mesures utilisés, et qu'il se donne les moyens d'en fournir la preuve par les contrôles et enregistrements nécessaires.

La mission

Gérer les moyens de mesure :

- Assurer le raccordement des étalons et des instruments de l'entreprise à la chaîne nationale d'étalonnage en interne ou par le biais de la sous-traitance,
- Planifier les étalonnages et les vérifications périodiques,
- Participer à l'évaluation des incertitudes,
- Analyser les besoins de l'entreprise en matière de mesure et définir les investissements.

Contrôler les produits :

- Établir, à partir des plans de la pièce, la gamme de contrôle et choisir le moyen le plus approprié,
- Contrôler la tolérance de dimension et de forme,
- Établir un rapport de contrôle permettant de juger de la conformité du produit, et utiliser des moyens de mesure évolués comme la mesure tridimensionnelle.

Mettre en place des méthodes opératoires :

- Définir comment un instrument doit être étalonné et vérifié,
- Définir comment un contrôle peut être intégré à la production,
- Former les opérateurs à la réalisation de contrôle.

Niveau d'accès

BAC du domaine industriel en mécanique, maintenance mécanique ou en chaudronnerie

Durée

1 an

Validation

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie



Contrôleur en Métrologie Dimensionnelle

La formation à l'AFPI

Formation professionnelle

- ❖ Contrôle dimensionnel
- ❖ Étalonnage d'instruments de mesure
- ❖ Gamme de contrôle et d'étalonnage
- ❖ Gestion de parc d'instruments de mesure
- ❖ Application de la statistique
- ❖ Chaîne d'étalonnage
- ❖ Dessin industriel
- ❖ Technologie générale et professionnelle
- ❖ Communication écrite et orale
- ❖ Calculs Professionnels

L'alternance, l'autre voie de la réussite

- Une aide au placement en entreprise
- Une rémunération évolutive
- Un diplôme
- Une expérience en entreprise valorisée
- Un accompagnement individualisé



Espace Industriel Nord - 74, rue de Poulainville
B.P. 50024 - 80081 AMIENS Cedex
Tél : 03 22 54 64 03

Rue Émile Zola - B.P. 60094
80534 FRIVILLE ESCARBOTIN Cedex
Tél : 03 22 60 20 20

Rue de la Chaussée Romaine - ZA la Vallée
02100 SAINT-QUENTIN - Tél : 03 23 06 28 88
116, rue André Ternynck - 02300 CHAUNY
Tél : 03 23 40 23 30

Route de Reims - B.P. 90189
02205 SOISSONS Cedex - Tél : 03 23 75 65 75

www.choisir-ma-formation.com



6, avenue Paul-Henri Spaak
60000 BEAUVAIS - Tél : 03 44 12 37 87
ZAC de Royallieu
17, rue du Four Saint-Jacques
60200 COMPIÈGNE - Tél : 03 44 20 70 10

1, avenue Eugène Gazeau
60300 SENLIS - Tél : 03 44 63 81 53

www.promeo-formation.fr