



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**CQPM**

Certificat de  
Qualification Paritaire  
de la Métallurgie



Caen, Alençon, Cherbourg,  
Vire, Pointel



Attestation de fin de formation

## Prérequis

Les candidats doivent savoir lire, écrire et disposer d'une dextérité manuelle.

## Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

En matière de contrôle :

- Mettre en place une gamme de contrôle et choisir le(s) moyen(s) le(s) plus adéquat(s) en fonction des spécialisations dimensionnelles et géométriques à contrôler
- Définir, à partir des normes, un mode opératoire pour l'étalonnage et la vérification des instruments de métrologie les plus courants

En matière de métrologie

- Utiliser les moyens d'étalonnage de base en métrologie dimensionnelle
- Présenter un résultat de mesurage en tenant compte des incertitudes
- Utiliser un outil informatique de gestion d'instruments de mesure

## Contrôleur en Métrologie Dimensionnelle

Organisation et performance industrielle



36 jours (252 heures)



En alternance sur 6-8 mois

## Présentation

Le contrôleur dimensionnel est chargé de vérifier la conformité géométrique des pièces à différents stades de leur fabrication.

Les résultats de ces mesures sont essentiels pour garantir la conformité des pièces.

Selon les pièces, il réalise des mesures manuelles grâce à des outils comme le pied à coulisse ou la machine à mesurer tridimensionnelle, ou des mesures programmées par ordinateur à l'aide d'un logiciel dédié.



## Modalités pédagogiques

### Méthodes pédagogiques :

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

### Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

### Public :

- Salariés dans le cadre de la formation continue.
- Jeunes diplômés.
- Demandeurs d'emploi sous certaines conditions.

### Date :

- Consulter le calendrier.

### Nombre de stagiaires :

- Entre 8 et 12 personnes.

## Tarif et financement

Devis sur demande.

## Contacts



**CALVADOS : 02.31.46.77.11**  
Bretteville-sur-Odon – Caen –  
Vire Normandie



**MANCHE : 02.33.54.55.06**  
Cherbourg-en-Cotentin



**ORNE : 02.33.65.37.64**  
Damigny/Alençon – Pointel

**Établissements handi-accueillants**

## Programme

- Communication orale
- Qualité
- Calculs professionnels
- Technologie générale et professionnelle
- Lecture de plans
- Contrôle dimensionnel
- Etalonnage d'instruments de mesure
- Gamme de contrôle et d'étalonnage
- Instruments de mesure
- Statistiques

## Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle