

Parcours Métrologie

| | |
|--------------------------------------|---|
| Version de la fiche : | Indice 00 (août 2022) |
| Intitulé du parcours : | Métrologie |
| Objectifs généraux | Connaître les notions de métrologie et les différents instruments de mesure. Donner les principes d'utilisation des différents instruments de mesures Réaliser des mesures et enregistrer les données |
| Public : | Personnel d'atelier |
| Pré requis : | Notions élémentaires en mécanique |
| Durée du parcours : | 4h |
| Evaluation des acquis de formation : | Évaluation théorique / Validation aisance pratique |
| Tarif : | <i>Nous consulter</i> |
| Lieu | Sur site Coppel Maintenance. |

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi et la formation.
Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins.
Pour toutes questions, merci de nous contacter

MODALITES D'INSCRIPTION ET DELAI D'ACCES A NOTRE FORMATION

A réception de votre commande, une convention et des questionnaires de positionnement vous seront envoyés. Merci de les compléter dès que possible et de nous la retourner au minimum 20 jours avant le début de la formation.
Selon la disponibilité de nos équipes formatrices, nous définirons ensemble les dates de formation qui correspondent au mieux à vos attentes.

Pour toutes informations merci de nous contacter à contact@coppelmaintenance.fr

| Domaine ou Activités Professionnelles | Compétences visées/tâches Professionnelles | Contenu | Nbres d'heures | Moyens et méthodes pédagogiques | Type et objet d'évaluation | Nom-Prénom de l'Intervenant |
|---------------------------------------|---|--|----------------|---|--|-----------------------------|
| Mesurer des pièces mécaniques | Mettre en oeuvre les différents instruments de mesure Mesurer des pièces Interpréter les mesures Enregistrer les données | <p>Développer et acquérir les notions de métrologie * Les différents types de mesure * Les unités * La notion d'incertitude * Résolution, répétabilité, justesse</p> <p>Savoir décrire les moyens de mesures dimensionnelles * Micromètre d'intérieur (alésomètre) * Micromètre d'intérieur à rallonges * Micromètre * Jauge de profondeur * Comparateur * Pied à coulisse * Cales</p> <p>Choisir le matériel adapté à la mesure * Tolérances * Type de cote</p> <p>Mettre en oeuvre les moyens de mesure * Etalonner * Vérifier la validité de l'appareil * Réaliser des mesures * Lire le résultat</p> <p>Perfectionner la mesure en connaissant les paramètres d'influence * Influence des états de surface * Influence de la température</p> <p>Interpréter la mesure</p> <p>Enregistrer les mesures</p> | 4 heures | <p>Théorie (en salle) Projection d'un powerpoint Remise d'un livret Présentation et manipulation des moyens de mesure</p> <p>Pratique (en atelier) Mise en œuvre des moyens de mesure Prise de cotes sur des pièces à défauts/neuves La partie pratique se déroule après la présentation théorique.</p> <p>Temps question/réponse</p> | <p>Réalisation d'un QCM de validation des connaissances (évaluation théorique)</p> <p>Validation aisance pratique.</p> | |

COPPEL MAINTENANCE

221 rue du rhone - 74800 Saint Pierre en Faucigny / Tel : 04 50 35 31 60 / Email : Contact@coppelmaintenance.fr / N° SIRET : 345 009 948 00034 / N° de déclaration d'activité formation : 84740423974