

Parcours Contrôle non destructif (CND) - Matériaux - Bases résistance des matériaux (RDM)

Version de la fiche :	Indice 00 (août 2022)
Intitulé du parcours :	Parcours Contrôle non destructif (CND) - Matériaux - Bases résistance des matériaux (RDM)
Objectifs généraux	Acquérir les connaissances théoriques afin d'être en mesure d'analyser un défaut, et le comportement d'une matière
Public :	Personnel d'atelier
Pré requis :	Notions élémentaires en mécanique
Durée du parcours :	7h organisé sur 1 jour
Évaluation des acquis de formation :	Évaluation théorique
Tarif :	<i>Nous consulter</i>
Lieu	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](mailto: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
Contrôle de pièce dans le cadre de la maintenance	Identifier des défauts de fatigue, d'usure. Connaître les différents comportements des matériaux. Connaître les bases des différents types de contrôle CND	Savoir différencier les différents défauts (d'origine, d'usure de fatigue) Savoir différencier les différents types de fissures. Connaître les bases et les domaines d'application des différents types de contrôle non destructif (CND) et Alternatif Current Field Measurement (ACFM). Connaître les différents types de test pour éprouver un matériau. Différencier les types de traitements de surface des matériaux. Connaître les comportements des matériaux suivant les contraintes appliquées.	7h organisé sur 1 jour	Projection d'un powerpoint Remise d'un livret Identifier des pièces conforme et non conforme différencier plusieurs types de ruptures. Effectuer des Contrôles	Évaluation théorique	

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