

Parcours Techniques d'assemblage

Version de la fiche :	Indice 00 (août 2022)
Intitulé du parcours :	Techniques d'assemblage
Objectifs généraux	Acquérir des connaissances théoriques, les gestes et les techniques professionnelles en vue de maîtriser les opérations d'assemblage
Public :	Personnel d'atelier
Pré requis :	Notions élémentaires en mécanique
Durée du parcours :	11h organisé sur 1,5 jours
Évaluation des acquis de formation :	Évaluation théorique
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
Assembler les constituants mécaniques par liaison boulonnée	<p>Découvrir et connaître les concepts du serrage</p> <p>Connaître et utiliser le matériel de serrage</p> <p>Connaître les paramètres d'influence</p> <p>Développer son regard critique du couple à appliquer lors d'un assemblage</p> <p>Connaître et réaliser les opérations de serrage spécifiques</p>	<p>Savoir décrire les éléments constitutifs d'un assemblage boulonné * Définition * Présentation et description des constituants * Notion de classe de matériau</p> <p>Savoir décrire les caractéristiques des vis, écrous, rondelles</p> <p>Connaître les unités de mécanique * Le couple * Relation tension/couple</p> <p>Savoir décrire le fonctionnement des clés dynamométriques * Clés à déclenchement * Clés à réarmement</p> <p>Choisir, régler et utiliser un outil de serrage</p> <p>Perfectionner le serrage en connaissant les paramètres d'influence</p> <p>Connaître les spécificités du serrage Répartition des efforts pendant le serrage Introduction aux phénomènes de corrosion Serrage angulaire Mettre en place un filet rapporté Mettre en place des inserts Couple galvanique Boulonnerie HR Graissage des vis Serrer des frettes Utiliser une clé à chocs/boulonneuse Connaître les spécificités des écrous réactifs et écrous à embase</p>	11h (1,5 journées)	<p>Théorie (en salle) Projection d'un powerpoint Remise d'un livret Présentation et manipulation des moyens de serrage</p> <p>Pratique (en atelier) Mise en œuvre des moyens de serrage Lecture d'abaque Réalisation du serrage contrôlé Marquage d'un assemblage boulonné Réalisation des opérations d'assemblages spécifiques</p> <p>La partie pratique se déroule tout au long de la formation pratique par regroupement de module.</p> <p>Temps question/réponse</p>	Réalisation d'un QCM de validation des connaissances (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