



© afpa - Région Pays de la Loire

Formation du 15/05/2018 au 25/01/2019

L'ensemble des modules permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BP/Bac Pro)

Technicien Chaudronnier

L'accès à la formation :

Dossier de candidature, évaluations, entretien

Information collective le 25/04 à 9h00

Formation à distance les jeudis et vendredis

Cette formation vous intéresse ?

Contact à l'AFPA de St Herblain : rcs.nantes@afpa.fr ou au 02 40 38 14 14

Formation qualifiante au métier d'Technicien Chaudronnier

LE MÉTIER

Le/la chaudronnier/ère travaille le métal (souvent de l'acier, parfois inoxydable, mais aussi les alliages d'aluminium, de cuivre, de nickel, de titane...), sous forme de tôles (feuilles, plaques) et de barres (profilés, tubes). À partir des plans, il/elle trace, découpe, met en forme, pré-assemble, installe et contrôle ses fabrications. Le/la chaudronnier/ère conduit, de façon autonome, l'ensemble des opérations de transformation des métaux en feuilles et profilés (débit, pliage, roulage et assemblage). Son travail commence par la réception du dossier technique et s'arrête à la remise de la pièce ou de l'ensemble chaudronné. Le/la chaudronnier/ère réalise lui-même ses débits, il/elle les reproduit à partir d'un gabarit de traçage «validé» ou par une épure du développé. Il/elle débite ses flancs. Il/elle prépare également le bord de tôles pour la préparation des joints soudés. Le/la chaudronnier/ère met en forme les éléments des métaux en feuilles par roulage, cintrage, pliage etc. et réalise le calibrage et la mise au gabarit afin que le produit réponde aux exigences techniques consignés dans le dossier technique. Il/elle effectue des assemblages sur les produits chaudronnés, essentiellement par soudage.

LA FORMATION

Débitier et mettre en forme des éléments métalliques - Monter et assembler des ensembles Mécanosoudés - Monter et assembler des ensembles chaudronnés et de tôlerie - Monter et assembler des ensembles de tuyauterie - Préparer la fabrication d'un ensemble chaudronné complexe - Fabriquer et assembler des éléments chaudronnés complexes

LES PREREQUIS

En arithmétique, maîtriser les 4 opérations, les conversions, les fractions et la proportionnalité (règle de 3) ; en géométrie, maîtriser les calculs de surfaces et de volumes ; savoir lire et écrire.

Les aptitudes professionnelles : Intérêt pour les tâches concrètes nécessitant une bonne habileté et pour le travail des métaux ; bonne représentation spatiale des formes

La formation se déroulera à distance les jeudis et vendredis. Le candidat devra avoir un accès Internet pour accéder aux supports de formation en ligne.