

LECTURE DE PLAN EN CHAUDRONNERIE
PERFECTIONNEMENT

SOUD-11

DUREE	✓ 5 jours
PUBLIC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Soudeur assembleur ✓ Chaudronnier ✓ Personnel de maintenance désirant s'initier ou améliorer ses compétences à la lecture de plans
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Analyser et interpréter les données d'un plan de chaudronnerie ✓ Comprendre et maîtriser les différentes techniques de rechargement ✓ Identifier le procédé de soudage d'un point de vue économique et technique ✓ Utiliser le procédé de soudage dans la phase de rechargement ✓ Être sensibilisé aux applications métallurgiques en fonction des aciers soudés ✓ Identifier des défauts de soudure, évaluer leur gravité et mettre en œuvre les actions de correction

PROGRAMME

- Différents types de plans
- Exploitation des nomenclatures
- Disposition des vues
- Vues particulières
- Différents types de cotations
- Différents types de tolérances
- Représentation des axes et visserie
- Identification des différents accessoires (fond bombés, trou d'hommes...)
- Les techniques de rechargement
- Avantages et inconvénients du rechargement
- Choix des métaux d'apport de rechargement
- Méthodes de préparation et de soudage
- Défauts de soudage, causes et remèdes
- Hygiène et sécurité
- Identifier et régler les différents paramètres selon le procédé utilisé
- Préparation du poste de travail et des pièces
- Exécution de différents joints de soudage (à plat, en angle, bout à bout...)
- Rechargement d'un angle, d'une arête, d'une cavité...)

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Salle de cours ✓ Atelier de chaudronnerie/soudage
MODALITES ET DELAIS D'ACCES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours
ACCESSIBILITE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
TARIF	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sur demande et transmis dans le devis
MODALITE D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attestation de fin de formation