

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

DOMAINE :	CONSTRUCTION METALLIQUE
THÈME :	Travail Des Métaux (Chaudronnerie)
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer les travaux de préparation de la fabrication à partir des plans de réalisation (tracés, débits) • Choisir et mettre en œuvre les différentes techniques de mise en forme nécessaires à la réalisation d'une pièce en utilisant des outils manuels ou des machines appropriées • Mesurer la conformité de la pièce par rapport aux exigences spécifiées • Réaliser les assemblages des éléments constituant un ouvrage • Effectuer l'installation de l'ouvrage et réaliser les essais de fonctionnement
PROGRAMME INDICATIF	<ul style="list-style-type: none"> • Définir des modes opératoires de fabrication d'un ensemble chaudronné à partir du dossier technique • Réaliser des développés d'ouvrages chaudronnés par épures et par calculs • Contrôler des éléments et des ensembles de chaudronnerie • Débiter mécaniquement ou thermiquement des tôles, des tubes et des profilés • Mettre en forme des éléments de chaudronnerie • Redresser et anticiper des déformations • Positionner, régler les éléments d'un ensemble chaudronné • Souder par divers procédés usuels des joints non soumis à qualification. • Respecter les exigences de qualité, de sécurité et d'environnement dans les activités de chaudronnerie • Respecter les règles d'hygiène et de sécurité • Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)
NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS	Bonne vision dans l'espace et maîtriser les savoirs fondamentaux.
POPULATION CONCERNÉE	Ouvriers ayant une formation technique dans le domaine de la tôlerie chaudronnerie.
MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	Formation pratique, apports théoriques, supports de cours, une assistance technique peut être envisagée en entreprise après la formation.
MODALITÉS D'ÉVALUATIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Test d'évaluation théorique de connaissances (en fonction du niveau). - Tests d'évaluation Pratiques.