

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

DOMAINE : SOUDAGE	
THÈME : SOUDAGE A L'ARC ÉLECTRIQUE ÉLECTRODE ENROBÉE (SAEEE)	
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les consignes de sécurité lors du maniement de l'outil • Etre capable d'installer un poste électrodes enrobées (EER) • Etre capable d'analyser son fonctionnement, de lire et comprendre ses caractéristiques • Connaître les différents procédés de soudure, les différentes EER, leurs applications, la fonction de l'enrobage • Etre capable de régler l'intensité en fonction du diamètre de l'électrode • Comprendre les caractéristiques des EER sur les emballages • Etre capable de souder en toutes positions • L'objectif final est essentiellement une compétence pratique, la méthodologie repose à plus de 80% sur des mises en situations pratiques.
PROGRAMME INDICATIF	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principe du soudage à l'arc avec les électrodes enrobées ▪ Schéma d'une installation ▪ Le matériel ▪ Les générateurs de courant de soudage Caractéristiques des générateurs de soudage Régulation du courant de soudage Facteur de marche ▪ Electrodes enrobées Rôle de l'enrobage Différents types d'enrobage ▪ La technologie pratique du soudage à l'arc avec électrodes enrobées Réglage de l'intensité Soudage des métaux non ferreux ▪ Sécurité et hygiène relatives au procédé concerné Principe
NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS	Connaissance dans le domaine de la construction métallique avec minimum niveau BAC
POPULATION CONCERNÉE	Ouvert à tous ceux qui en un contact avec le domaine de soudage
MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	Alternance d'exposés illustrés par des démonstrations et des travaux pratique effectués en petits groupe
MODALITÉS D'ÉVALUATIONS	Fiche d'évaluation en fin de session de formation