

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

DOMAINE : SOUDAGE	
THÈME :	Coordinateur En Soudage RWC (Responsible Welding Coordinator)
OBJECTIFS	<p>A l'issue de la formation, vous serez capable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'assurer à votre niveau la coordination des activités de soudage • d'assurer la planification, la surveillance de toutes les tâches et responsabilités dans le cadre de la fabrication par soudage d'ensembles de toutes natures.
PROGRAMME INDICATIF	<p>Introduction au soudage ;Arc électrique ;Sources de courant pour le soudage à l'arc ; TIG ;MIG/MAG Fil fourré Electrode Soudage sous flux Préparation des joints comportement des aciers de construction au soudage Traitements thermiques Aciers de construction Acier à haute limite élastique Phénomènes de fissuration Aciers inoxydables Essais destructifs Design des joints soudés Design des structures soudées sous sollicitations statiques Introduction à l'assurance qualité dans la fabrication soudée qualité pendant la fabrication Contraintes résiduelles et déformation ; Atelier, équipements et outillage ;Sécurité et hygiène ; mesures, contrôles et enregistrements lors du soudage ;Essais non destructifs ;Aspects économiques et productivité ;Réparations ; Etudes des cas.</p>
NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS	Un CV prouvant une expérience
POPULATION CONCERNÉE	Toute personne amenée à prendre des responsabilités dans le domaine du 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