

## IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

<b>DOMAINE : SOUDAGE</b>	
<b>THÈME :</b>	<b>Coordinateur En Soudage RWC (Responsible Welding Coordinator)</b>
<b>OBJECTIFS</b>	<p>A l'issue de la formation, vous serez capable:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'assurer à votre niveau la coordination des activités de soudage</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>PROGRAMME INDICATIF</b>	<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>
<b>NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS</b>	Un CV prouvant une expérience doit être validé par l'employeur
<b>POPULATION CONCERNÉE</b>	Toute personne amenée à prendre des responsabilités dans le domaine du soudage au sein d'une entreprise devant se mettre en conformité avec la norme EN-1090-2 et ayant une expérience minimum de 4 ans durant les 6 dernières années dans le groupe de matériaux et l'épaisseur dans le paragraphe approprié de la norme EN-1090-2 (matériaux métalliques jusqu'à 20 mm)
<b>MÉTHODE PÉDAGOGIQUE</b>	Alternance d'exposés illustrés par des démonstrations et des travaux pratique effectués en petits groupe
<b>MODALITÉS D'ÉVALUATIONS</b>	Fiche d'évaluation en fin de session de formation