

## INITIATION AU SOUDAGE EEA - MMA 111



OBJECTIFS	PUBLIC	PRÉ REQUIS
Donner aux participants les connaissances nécessaires à la mise en œuvre du procédé de soudage à l'arc EEA - MMA 111 sur acier d'usage courant. Le participant apprendra les notions théoriques essentielles ainsi que la base pratique du procédé.	Soudeurs et toutes personnes désirant s'initier dans ce procédé.	Aucun
<b>NOMBRE DE PARTICIPANTS :</b>		
<b>CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION</b>		
<p><b>1<sup>er</sup> JOUR : THEORIE (3h50)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur une durée d'environ 3.50 heures vous apprendrez :</li> <li>- Généralité sur le procédé</li> <li>- Mise en œuvre du procédé</li> <li>- Caractéristiques principales</li> <li>- Les matériels utilisés</li> <li>- Schéma d'une installation de soudage</li> <li>- Le choix des consommables</li> <li>- Les techniques opératoires</li> <li>- Préparation des pièces et des joints</li> <li>- Positionnement des assemblages</li> <li>- Hygiène et sécurité</li> <li>-</li> </ul> <p><b>1<sup>er</sup> JOUR : PRATIQUE (3h50)</b> A l'issue selon votre durée de formation vous serez capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D'exécuter des assemblages sur tôles :</li> <li>- D'angle à plat</li> <li>- Bout à bout à plat</li> <li>- Sur bords droits</li> <li>- <b>De réaliser des soudures en comprenant l'influence des paramètres tels que :</b></li> <li>- L'intensité</li> <li>- L'importance de la vitesse d'avance</li> <li>- Préparation des pièces.</li> </ul> <p><b>2<sup>ème</sup>/ 3<sup>ème</sup>/ 4<sup>ème</sup> JOUR : PRATIQUE (21h00)</b></p> <p><b>5<sup>ème</sup> JOUR : PRATIQUE ET QUALIFICATION DE SOUDAGE (7h00)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entraînement pratique</li> <li>- Préparation de l'assemblage de qualification</li> <li>- Présentation de l'assemblage à l'inspecteur</li> <li>- Validation de la conformité de l'assemblage</li> <li>- Présentation et passage de la qualification de soudage selon ISO NF 9606-1</li> </ul>		
<b>DUREE</b>	<b>LIEU</b>	
35 heures de formation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En centre.</li> <li>- En entreprise.</li> </ul>	
<b>PEDAGOGIE ET MATERIEL PEDAGOGIQUE UTILISE</b>		
La formation est dispensée par un formateur compétent et expérimenté. Une documentation complète sera remise à chaque stagiaire.		
<b>Validation des Acquis</b>		
À l'issue du stage, une attestation de stage sera délivrée par U.C.F.E. à l'employeur.		