

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

DOMAINE : SOUDAGE	
THÈME :	Spécialiste international en soudage IWS M4
OBJECTIFS	<p>A l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpréter et mettre en oeuvre les normes de soudure • Créer des modes opératoires de soudure • Avoir une compréhension précise de la mise en oeuvre des procédés de soudure et des matériaux • Participer à l'amélioration des procédures de fabrication liées au soudage
PROGRAMME INDICATIF	<p>MODULE 4 : FABRICATION ET APPLICATION D'INGÉNIERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à l'assurance de la qualité des constructions soudées • Contrôle de la qualité en fabrication • Contraintes et déformations en soudage • Moyens de production, gabarits et montages • Hygiène et sécurité • Mesures, régulation et enregistrements en soudage • Essais non destructifs • Aspects économiques • Réparations par soudage • Etude de cas concrets
NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS	Avoir 20 ans, un BAC pro ou CAP ou BEP et 2 ans d'expérience industrielle ou Avoir 22 ans, être soudeur hautement qualifié et 3 ans d'expérience industrielle liée au soudage.
POPULATION CONCERNÉE	Opérateurs, techniciens de l'industrie métallurgique
MÉTHODE PÉDAGOGIQUE	Apports théoriques, Exemples, Animation participative, Travaux pratiques en soudage, Formateur expert en soudure et métallurgie
MODALITÉS D'ÉVALUATIONS	Examen théorique de connaissances techniques.