

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

DOMAINE : SOUDAGE	
THÈME :	Métallurgie Du Soudage (partie 7)
OBJECTIFS	Etre capable de comprendre les phénomènes qui sous-tendent le processus de soudage
PROGRAMME INDICATIF	<p>Les Fontes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagrammes stable et labile • Constitution et propriétés des fontes • Application au soudage des fontes <p>Introduction à la Soudabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement historique de la notion de soudabilité • Définition de la soudabilité • Nécessité et intérêt des essais de soudabilité <p>Essais de Soudabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rôle des essais de soudabilité • Classification des essais de soudabilité • Exemples d'essais de soudabilité opératoire • Exemples d'essais de soudabilité locale • Exemples d'essais de fissuration • Exemples d'essais de rupture fragile
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