

## IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

<b>DOMAINE : SOUDAGE</b>	
<b>THÈME :</b>	<b>Métallurgie Du Soudage (partie 2)</b>
<b>OBJECTIFS</b>	Etre capable de comprendre les phénomènes qui sous-tendent le processus de soudage
<b>PROGRAMME INDICATIF</b>	<p><b>Techniques et résultats de la macrographie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principe de la macrographie</li> <li>• Application aux soudures. Prélèvement des échantillons</li> <li>• Mode d'action des réactifs et exploitation</li> <li>• Types d'hétérogénéités révélées par macrographie</li> <li>• Application à l'interprétation des macrographies de soudures en acier</li> <li>• Généralisation de la technique macrographique</li> </ul> <p><b>Techniques de la Micrographie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buts et aspects de la micrographie</li> <li>• Modes d'observation</li> <li>• Préparation des échantillons micrographiques</li> <li>• Micrographie optique et électronique</li> <li>• Autres techniques métallographiques</li> </ul>
<b>NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS</b>	Connaissance dans le domaine de la construction métallique avec minimum niveau BAC
<b>POPULATION CONCERNÉE</b>	Ouvert à tous ceux qui en un contact avec le domaine de soudage
<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