

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

| | |
|---|---|
| DOMAINE : SOUDAGE | |
| THÈME : | Métallurgie Du Soudage (partie 1) |
| OBJECTIFS | Etre capable de comprendre les phénomènes qui sous-tendent le processus de soudage |
| PROGRAMME INDICATIF | <p>Introduction - Métallurgie et Soudage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facteurs des propriétés des métaux et alliages - Définitions • Caractères généraux de l'opération de soudage • Aperçu des phénomènes accompagnant le soudage • Notion de soudabilité • Qu'est-ce que la métallurgie du soudage ? <p>Cycle Thermique et Répartition Thermique en Soudage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intérêt et buts de l'étude thermique du soudage • Méthodes d'étude • Caractères généraux • Facteurs du cycle et de la répartition thermique • Caractéristiques thermiques des divers procédés de soudage • Préchauffage - Postchauffage - Soudage en plusieurs passes |
| 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 |