


MISE EN ŒUVRE DU CHALUMEAU POUR LA DECOUPE		 formations conseils audits
OBJECTIFS	PUBLIC	PRÉ REQUIS
<p>Être capable de réaliser des travaux en utilisant le chalumeau pour de la découpe de cuves et conteneurs en acier, inox...</p> <p>DECOUPE PLASMA : Mettre en œuvre le procédé Maîtriser les paramètres qui contribuent à la réalisation d'une bonne coupe Connaître les défauts liés aux coupes Réaliser des coupes sur différents produits</p> <p>OXYCOUPAGE : Mettre en œuvre le procédé Maîtriser les paramètres qui contribuent à la réalisation d'une bonne coupe Connaître les défauts liés aux coupes Réaliser des coupes sur différents produits</p>	<p>Soudeur Tuyauteur Calorifugeur</p>	<p>Maitriser les principes de base</p>
NOMBRE DE PARTICIPANTS : Groupe de 4 personnes maximum.		
CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION		
<p>MODULE 1 DECOUPE PLASMA <u>Principe du procédé :</u> - Avantages - Inconvénients <u>Les gaz Plasmagènes utilisés :</u> - Rôle - Identification Air comprimé Oxygène Azote Argon/hydrogène (mélange binaire) Argon/hydrogène/azote (mélange ternaire) - Sécurité <u>Les torches pour la découpe Plasma</u> <u>Optimisation des paramètres de coupe</u> Les défauts des coupes - Causes et remèdes <u>Hygiène et sécurité</u></p> <p>MODULE 2 OXYCOUPAGE <u>Principe du procédé :</u> - Avantages - Inconvénients <u>Les gaz utilisés :</u> - Rôle - Identification - Sécurité <u>Les chalumeaux :</u> - Coupeurs - Soudeurs <u>Caractéristiques des flammes utilisées :</u> - Flamme oxyacétylénique - Flamme utilisant d'autres gaz combustibles que l'acétylène <u>Les éléments annexes :</u> - Détendeurs - Buses - Tuyaux - Organes de sécurité <u>Méthodes d'oxycoupage en fonction des épaisseurs :</u> - Les pressions - Le choix des buses - Les vitesses de coupe <u>Les défauts des coupes :</u> - Causes et remèdes</p>		
DUREE		LIEU
Module 1 : 7 h - Module 2 : 7 h > soit 14 heures de formation pour les 2 modules.		- En centre.
PEDAGOGIE ET MATERIEL PEDAGOGIQUE UTILISE		
<p>La formation est dispensée par un formateur compétent et expérimenté. Une documentation complète sera remise à chaque stagiaire.</p>		
Validation des Acquis		
À l'issue du stage, une attestation de stage sera délivrée par U.C.F.E. à l'employeur.		