

Brasage 912/942

OXYACÉTYLÉNIQUE

DURÉE : à partir de 2 jours (14h)

LIEU : Chantepie (35135)

DATES : entrées et sorties permanentes
nous contacter

Tout public – Aucun prérequis

EN RÉSUMÉ :

S'initier ou se perfectionner au brasage fort et tendre. La durée et les objectifs sont adaptés au niveau initial du candidat et à ses objectifs professionnels, selon ISO13585 ou ATG B.540-9.

Objectifs pédagogiques

Cette formation vise à :

- Découvrir ou approfondir la terminologie et la technologie du brasage
- Maîtriser les paramètres de brasage (choix, réglages, gestuelle...)
- Acquérir ou perfectionner sa pratique
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Contenu général

La théorie est intégrée à la pratique, selon les besoins :

- Connaître les organes du chalumeau et assurer l'entretien
- Choisir les consommables (métal d'apport, diamètre, gaz oxygène/acétylène)
- Réaliser les réglages adaptés du chalumeau (débit gaz, flamme, température)
- Préparer les pièces à braser
- Application des règles d'hygiène et de sécurité (port d'EPI, protection respiratoire et gestion des déchets, etc.)
- S'entraîner sur tubes et tés en cuivre (brasure à l'argent 6 %, avec obstacles)
- Comprendre et appliquer un DMOS
- Contrôler et analyser les défauts des brasures
- Réaliser des réparations
- Préparation aux épreuves en vue d'une qualification (le cas échéant)

Brasage 912 / 942

TOTAL : 2 JOURS (14H)

Contenu	Méthodes pédagogiques	Outils pédagogiques	Evaluations	Durée
Découvrir la terminologie et la technologie du brasage	Expositive	Supports de cours		1h
Maîtriser les paramètres de brasage	Expositive et expérimentale	Supports de cours + supports réels		2h
Connaître et appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité			Document de suivi de soudure	1h
Acquérir une pratique ou la perfectionner	Expérimentale	Supports réels		7h (+ ou - 3h si pas de QS)
Si qualification(s) : s'entraîner et se préparer à/aux épreuve(s)		DMOS	Attestation(s) délivrée(s) par le bureau de contrôle selon norme définie	3h