

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)

Brassage 912 / 942

TOTAL : 2 JOURS (14H)

| Contenu | Méthodes pédagogiques | Outils pédagogiques | Evaluations | Durée |
|---|-----------------------------|------------------------------------|--|-------|
| Découvrir la terminologie et la technologie du brassage | Expositive | Supports de cours | 1h | |
| Maîtriser les paramètres de brassage | 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 |