

BRASAGE SOUS VIDE : PRINCIPES, MISE EN ŒUVRE ET ÉTUDES DE CAS

Objectifs

Expliquer les principes du brasage sous vide, apprendre à mettre en œuvre cette opération d'assemblage.

Donner des exemples de cas concrets dans différents secteurs d'activités de l'industrie.

Public concerné et pré-requis

Ingénieurs, techniciens supérieurs de bureau d'études, de fabrication, avec ou sans expérience du brasage sous vide, désirant actualiser leurs connaissances.

Programme

- Bases métallurgiques nécessaires à la compréhension des phénomènes de brasage
- Conception mécanique d'un assemblage par brasage
- Brasabilité des matériaux
- Choix des métaux d'apport pour brasage fort
- Préparation des surfaces avant brasage
- Cycle thermique en four sous vide
- Contrôles non destructifs et destructifs après brasage
- Études de cas (les stagiaires pourront soumettre aux intervenants des exemples concrets qu'ils auront préparés).

Durée :

2 jours / 14 heures

Dates :

16 - 17 octobre 2017

Lieu :

CNAM / CACEMI Paris

Prix :

Communiqué ultérieurement sur www.vide.org

Niveaux :

I-II : équivalent ou > Bac+3

III : équivalent au Bac+2

Animatrice :

Nicole JACQUOT

Ingénieur

nicole.jacquot@bodycote.com

le **cnam**
entreprises