le cnam entreprises

Conservatoire national desarts et métiers

Brasage sous vide

Présentation

Principes, mise en œuvre et études de cas

Stage de deux jours
Nombre de stagiaires maximum : 10

Responsable

Vincent Sibue, Responsable qualité, Expert brasage

Public, conditions d’accès et prérequis

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

Prérequis

Pas de prérequis

Évaluation

Un questionnaire d'évaluation des connaissances sera mis en place en fin de formation.

Objectifs

Objectifs pédagogiques

Définir les différents critères pour réussir le brasage sous vide,
Développer l’impact des différents critères sur l’assemblage,
Présenter les problématiques de brasage au travers de cas concret,
Développer ces connaissances/compétences pour mener à bien un projet brasage au four sous vide.

Compétences visées

Identifier les problématiques de brasage
Savoir repérer l’origine des défauts de brasage
Anticiper les défauts de brasage à éviter lors d’appel d’offre ou de nouveau projet d’assemblage

Les "+" du stage

Atout 1 : formation industrielle et appliquée qui permet de comprendre les variables qui affectent la qualité du brasage.
Atout 2 : programme qui fournit des connaissances sur tous les aspects le brasage fort en four sous vide
Atout 3 : aide pour les techniciens ou ingénieurs dans les opérations de brasage au quotidien
Atout 4 : 2 points de vue sur le brasage sont abordés :

Côté laboratoire et technique analyse le jour 1.
Coté production et application sur le terrain le jour 2.

Atout 5 : Présente l'état de l'art du brasage en four sous vide.

Enquête de satisfaction

Cnam Entreprises étant dans une démarche d'amélioration continue, une enquête de satisfaction devra être complétée à la fin de la formation par chacun des stagiaires. Dans le cas d'un cursus, chaque unité d'enseignement (UE) sera évaluée individuellement.

Voir aussi les formations aux métiers de

Ingénieur / Ingénieure en matériaux en industrie

Voir aussi les formations en

Assemblage de matériaux
Alliage métallique
Matériaux

Programme

Programme

Jour 1

Description des différents critères pour assurer la réussite du brasage,
Contrôle qualité et inspection des joints brasés

Jour 2

Rappels des fondamentaux du brasage,
Définition de brasage,
Problématique dilatation différentielle, Étude possible : brasage céramique,
Gestion d'un projet brasage : outillage/choix brasure/design/mise en œuvre/contrôle

Moyens pédagogiques

Parties de pièces industrielles brasées,
Travail en groupe autour d'un projet brasage au four sous vide.

Moyens techniques

Tableau blanc, vidéoprojecteur, accès internet (WIFI)

Modalités de validation

Attestation de participation remise en fin de stage

Informations pratiques

Contact

Posez-nous vos questions via ce formulaire (cliquer ici) ou en appelant le 01 58 80 89 72
Du lundi au vendredi, de 09h30 à 17h00

Centre(s) d'enseignement

Cnam Entreprises Paris

Complément lieu

292 rue Saint-Martin
75003 Paris

Déjeuners inclus

Session(s)

du 3 avril 2025 au 4 avril 2025
03/04/2025 04/04/2025

Code Stage : FCAS10

Tarifs
1 386 € net

Individuels : vous ne bénéficiez d'aucune prise en charge ou vous êtes demandeur d'emploi ?
Découvrez nos tarifs adaptés à votre situation

Nombre d'heures
14

3 avril 2025 - 4 avril 2025

Dates du stage

Du 3 au 4 avril 2025
Horaires
De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

Une question ?

Remplir le formulaire de demande ou appeler le
01 58 80 89 72

Du lundi au vendredi
(hors jours fériés)
De 09h30 à 12h00
et de 13h30 à 17h00

Votre inscription

2 possibilités :

S'inscrire en ligne

Bulletin d'inscription à télécharger
et à renvoyer par courrier à :

Cnam Entreprises
Service inscription - Case B2B01
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

ou par e-mail à : entreprises.inter@lecnam.net

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

MISSION HANDI'CNAM
Aider les auditeurs en situation de handicap