

Brasage filaire

Modalités d'accès : dans votre entreprise avec notre matériel, dans un délai compris entre 3 et 6 mois.	Nombre de participants : Mini : 3 / Maxi : 12	Durée : 1 jours
--	---	------------------------

<p>Public concerné : Tout personnel de production et méthode étant amené à braser des fils et câbles. Techniciens de méthode devant réaliser les modes opératoires de brasage.</p>

<p>Objectifs Pédagogiques : Permettre à des opérateurs de : Régler et entretenir la station de brasage Etamer et braser des fils. Contrôler la qualité des brasures réalisées.</p>

PROGRAMME

Connaissance technologique du brasage

- Généralités sur la brasure
- Brasure /soudure.
- Alliages et flux.
- Rôle du joint de brasure.
- Mécanisme du brasage :
Le composé intermétallique.
- Sensibilisation à la fiabilité des joints brasés et à l'influence des méthodes de brasage sur l'évolution du joint soumis aux contraintes mécaniques et thermiques.
- Les composantes d'une bonne brasure.
- Conditions de réalisation d'un joint par brasage tendre.

Le contrôle et l'autocontrôle

- Critères d'acceptabilité des brasures selon les normes IPC A 610, et IPC WHMA A 620.

Entraînement au brasage manuel

- Les principes du brasage de composants au fer
- Etamage de fils.
- Brasage de fils sur connectique.
- Brasage de fils sur bornes et circuits imprimés.
- Entretien du fer et des pannes.

<p>Prérequis : Bonne vue bonne et dextérité manuelle. Savoir dénuder des fils ou avoir suivi le module correspondant.</p>	<p>Méthodes et moyens : Description technologique et essais des outillages. Entraînement pratique aux opérations de brasage. Description des critères qualité.</p>	<p>Evaluation : QCM sur la technologie des éléments et outillage mis en œuvre. QCM sur les critères qualité. Travaux pratiques de validation des savoirs faire.</p>	<p>Formalisation de la formation : Attestation de capacité professionnelle.</p>
--	---	--	--

KAVIF Concept - 9 chemin de la touchette 79340 VASLES -

Contact : James GAZEAU Tel : 06 08 03 93 46 j.gazeau@kavifconcept.com pour toute question y compris les conditions d'accès pour les publics en situation de handicap.

N° enregistrement formation continu 54790089079

SAS au capital de 5 722,50 Euros – SIRET 432 848 869 00033 – RCS NIORT – Code APE 8559A tva FR 53432 848 869 00033