

## Formation brasage manuel

### Les composants traversants et CMS

ref. MOV203

#### Public :

Opérateurs composants CMS et traversants.

#### Pré-requis :

Aucun

#### Moyens pédagogiques :

- Cas pratiques
- Études de cas

#### Sanction de la formation :

Contrôle de l'acquisition des connaissances par un questionnaire en fin de formation (QCM)

#### Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

#### Modalités :

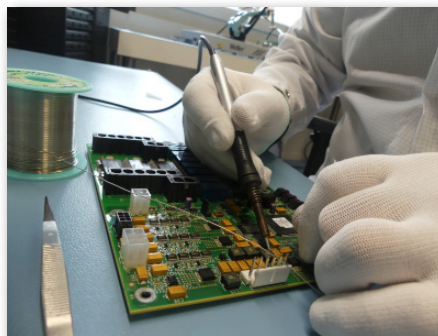
Présentiel

#### Objectifs :

- Effectuer le contrôle visuel de ses brasures
- Maîtriser la température de ses pannes
- Choisir la panne et le fil de soudure adaptés
- Maîtriser les techniques de brasage pour optimiser la durée de vie des pannes
- Entretenir sa station de brasage manuel

#### Contenu :

- Normes IPC
- Les alliages
- Le flux
- Qualité visuelle du joint selon les critères de la norme IPC-A-610
- Composants traversants
- Les fils
- Composants CMS
- Réaliser une belle brasure
- Techniques de brasage des CMS
- Réparation et reprise
- Optimisation des pannes
- Règles de sécurité
- Entretien de vos stations



#### Les + Cepelec :

Tests et évaluations sur tablettes numériques

Mise à disposition de matériel pour la pratique

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - [cepelec@cepelec.com](mailto:cepelec@cepelec.com)

#### Durée

1 jour - 7h

#### Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

#### Lieu

- Intra : site client
- Inter :  
Cepelec  
14, rue des Platanes  
38120 Saint-Egrève

#### Effectif

- Intra : 6 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

#### Formateur

- MOVIGO
- IPC-A-610 trainer