



Initiation à la micro-soudure

Connaître les pannes les plus courantes reliées aux mauvaises soudures.

Effectuer des mises en pratique sur différents connecteurs.

Dessouder et souder des sous-ensembles sur la carte mère.

Maîtriser les outils de micro soudure.

Adapter sa température et sa protection de circuit.

Intervenir en sécurité.

Durée: 35.00 heures (5.00 jours)

Profils des stagiaires

- Réparateurs de produits nomades exerçant depuis plus d'un an.

Prérequis

- 1 an d'expérience en réparation de produits nomades.

Objectifs pédagogiques

- Intervenir en sécurité sur une carte logique.
- Remplacer un Connecteur de charge soudé.
- Remplacer un lecteur SIM soudé.
- Remplacer un bouton soudé.

Contenu de la formation

- L'outillage de la micro-soudure
 - Connaître et reconnaître les outils
 - Manipuler les outils conformément
 - Appréhender les outils et leurs usages
- Les connecteurs de charge soudés
 - Observer les détériorations sur un connecteur de charge soudé
 - Déterminer et interpréter les causes et conséquences d'un connecteur de charge soudé et détérioré
 - Réaliser une soudure simple sur connecteur de charge
- Les lecteurs SIM soudés
 - Observer les détériorations sur un lecteur SIM
 - Déterminer et interpréter les causes et conséquences d'un lecteur SIM détérioré
 - Réaliser une soudure simple sur lecteur SIM
- L'oxydation
 - Observer les différents types d'oxydations et leurs conséquences
 - Déterminer et interpréter les causes et conséquences d'un l'impact d'une oxydation sur une carte mère
- Appliquer les méthodes de désoxydation adéquates
 - Observer les différents types d'oxydations et leurs conséquences
 - Comprendre l'impact et traiter de l'oxydation sur une carte mère
 - Désoxyder une carte mère

GSM Master

87 rue des Pyrénées

75020 Paris

Email: relation-candidat@gsmmaster.fr

Tel: 0140050343



gsm master
Together, let's be the future

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.