Formation
MICROSOUDURE

Programme

Session : du 27 juin au 1 juillet

Durée : 09 :00 - 17 :00

Pré-requis : Avoir suivi la formation smartphones & tablettes ou avoir une expérience en réparation d'appareils nomades (smartphones tablettes)

Tarif : 2 100 € TTC (*Prise en charge possible par le CPF ou par les OPCO)

Délai d'accès : 15 jours

Vous êtes en situation de handicap ?

Contactez-nous à l'adresse : rba@lerooftopdeviry.fr*

**Les modalités d'accessibilité et d'accompagnement pédagogiques pour les personnes en situation de handicap seront évoquées à l'occasion d'un entretien préalable pour adaptation le cas échéant*

Pour toute information complémentaire contactez-nous au **01 85 12 01 30** ou sur **rba@lerooftopdeviry.fr**

Objectifs pédagogiques

Les objectifs de ce module :

- Apprendre à connaître les composants constitutifs du hardware des appareils nomades de marque Apple
- Connaître et apprendre la méthode d'utilisation du matériel pour traiter ses différents composants
- Diagnostiquer les pannes courantes pouvant survenir au cours de la durée de vie du produit

Contenu de la formation

Le contenu de la formation :

- Introduction à la microsoudure (connaissance des différents composants d'une carte mère d' iPhone, leurs rôles)
- Connaissance des normes de sécurité
- Présentation et apprentissage de la manipulation des outils « microscope, station air chaud, fer à souder….
- Connaissance des méthodes de diagnostic d'une panne sur Carte mère Iphone

Etudes des circuits de :

- démarrage / circuit de charge Usb/
- d'affichage /circuits Audio , Micro, Haut parleur et vibreur /
- circuit Bluetooth Wifi, Caméra et Flash/
- circuits Baseband, Radio fréquences et Sim

Démonstration et apprentissage sur :

- la méthode de retrait d'un CMS
- la manipulation des BGA et du rebillage
- le retrait de connecteur FPC
- la manipulation sur le rétroéclairage, tactile et le 3D TOUCH
- La pose des jumpers de 0.02 mm de diamètre
- La manipulation de la Nand
- La technique de rebillage carte mère type iphone X, XS,XS MAX

Organisation de la formation

L'intervenant : Angéline GUIOT, formatrice de qualitée et expérimentée certifiée d'un titre de réparateur et de microsoudure.

Sont mis à la disposition du stagiaire :

Projection Vidéo, présentation d'image
Livret d'apprentissage
Présentation et explication des outils nécessaires à la gestion des appareils
Manipulation des Appareils
Mise en situation pratique
Simulation accueil Clientèle

Le dispositif d'évaluation

Évaluation des connaissances par des rappels, des quizz, des exercices pratiques
Des travaux pratiques sur le matériel
Des interventions concrètes suite à des diagnostiques
Évaluation Orale et Écrite
Bilan de fin de session