FORMATION 100% PRESENTIEL

Lieu : Atelier de réparation Ngiefix (Yerres91)

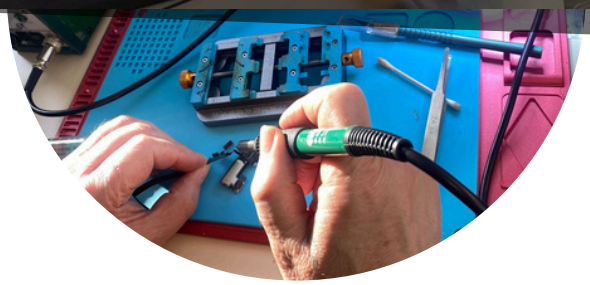
Horaire: 9h-13h/14h-17h

Durée: 35H Semaine/ 2 semaines

Formation Spécialiste en Microsoudure

Tarif: 1890€ HT

Tva non applicable Article 293B du CGI



Public

L'ensemble des personne souhaitant se spécialiser et ayant déjà une experience significative dans le domaine de la réparation

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Reproduire avec rigeur une procédure de diagnostic
- Détecter si un appareil présente une panne logicielle, matérielle ou électrique
- Lire et expliquer un schéma de principe
- Utiliser les logiciels dédiés à la réparation
- Identifier les différents composants sur une carte électronique, sur son schéma de principe, le schéma d'implantation
- Analyser les erreurs logicielles en vue de réparer l'appareil : erreurs de restauration et journal d'erreurs logicielles
- juger si une carte électronique présente des antécédents : déjà travaillée, chauffe exceptionnelle, oxydation, torsion, dommages physiques, carbonisation, couleurs anormales
- interpréter les aleurs des appareils de mesure ain de diagnostiquer une panne
- Utiliser les outils du domaine de la réparation de carte électronique correctement et en sécurité
- Pratiquer les techniques de brasage

COMPETENCES A ACQUERIR

- Accueil et prise en charge du client
- Diagnostiquer les pannes
- Réparer l'appareil et le restituer
- Maitriser le process de démontage et de remontage de l'appareil

PREREQUIS

- Avoir suivi la formation de réparateur de smartphones & tablettes
- ou avoir une expérience signifcative dans la maintenance en téléphonie

METHODES PEDAGOGIQUES

Le nombre d'élève est de 6 élèves maximum

- Projection Vidéo + Livret d'apprentissage
- Démonstration et mise en pratique sur les appareils
- Simulation accueil Clientèle
- Mise en situation pratique

MODALITE D'EVALUATION

- Evaluation des compétences en mise en situation professionnelle en centre
- Epreuves écrites sur les connaissances et QCM -

FIN DE FORMATION

Attestation de compétence en microsoudure est délivré, après avoir acquis les objectifs de la formation

mise à jour le 22/11/2025