

PROGRAMME DE LA FORMATION**Réparateur de smartphone et tablette
avec option Microsoudure**

Intitulé de la formation	RÉPARATEUR DE SMARTPHONE ET TABLETTE AVEC OPTION MICRO SOUDURE
Prérequis	Aucun prérequis
Niveau de qualification	Validation des 4 Niveaux avec 6 mois de pratiques professionnelles
Possibilité d'évolution	Technicien spécialisé technico-commercial
Modalités d'accès à la formation	Admission après entretien
Nombre minimum de stagiaire	1 stagiaire minimum par session
Nombre maximum de stagiaire	7 stagiaires maximum par session
Méthode pédagogique	Formation individualisée avec suivi personnalisé
Modalités d'évaluation	Évaluations formatives écrites et pratiques
Durée de la formation	175 h à répartir comme suit : ▪ 35 h : BC Niveau 1 « Reconnaissance des Smartphones » ▪ 35 h : BC Niveau 2 « Diagnostiquer les pannes » ▪ 35 h : BC Niveau 3 « Brasure et soudure » ▪ 70h : BC Niveau 4 « Microsoudure »
Mode de validation	▪ 4 sessions par an
Ressources	▪ Formateur professionnel spécialisé permanent ▪ Un ordinateur équipé d'Internet ainsi que des logiciels de la téléphonie mobile ▪ Outillage et matériel de réparation de téléphonie ▪ Plan de travail ▪ SMARTPHONE de pratique
Suivi de la formation	Planning / Émargements / Suivi des acquis
Calendrier de la formation	A définir avec le stagiaire - Session permanente
Lieu de formation	65 cours de la liberté 69003 LYON
Coût de la formation	Formation : 5250€ HT Soit (30€/h)

PROGRAMME DE LA FORMATION

Bloc de compétences	Objectifs	Déroulé pédagogique
Niveau I Reconnaissance des Smartphones	Identifier Analyser et comprendre les caractéristiques des téléphones mobiles pour mieux diagnostiquer , réparer et conseiller le client	- Prise en charge de la demande du client - Apprendre le vocabulaire technique - Connaitre les différents smartphones et tablettes - Déceler les signes de pannes courantes (oxydation, carte mère, problème d'affichage, etc) - Comprendre les étapes du démontage et remontage en toute sécurité - Maîtriser l'environnement de travail (outils, logiciels, schémas de base, etc) - Démonter et remonter les différents smartphones et tablettes
Niveau II Diagnostiquer les pannes	Appliquer les compétences acquises lors du Niveau I en respectant le temps imparti par réparation, travailler sur une large variété de marques et modèles, Intervenir sur différents systèmes d'exploitation	- Prise en charge de la demande du client - Diagnostiquer les défaillances du produit pour trouver la panne - Apprendre et reconnaître le matériel spécifique à la réparation - Démonter et remonter les smartphones et tablettes - Mise en pratique en atelier sur toutes les marques de smartphones et tablettes - Acquérir l'autonomie nécessaire en fonction des diagnostics et de la réparation
Niveau III Brasure et Soudure	Intervenir sur Des composants & Microsoudure	- Diagnostiquer les pannes - Apprendre et reconnaître le matériel spécifique à la microsoudure - Intervenir sur des composants de SMARTPHONE - Opérer des changements au niveau des éléments d'un téléphone (trappe, composant, nappe, circuit, etc...)
Niveau IV Microsoudure	Manipuler des composants électroniques de très petites tailles avec des outils de précision	- Prise en charge du client - Apprendre à lire les schémas et cartes mères - Contrôler une carte mère - Utiliser le matériel et logiciel spécifique à la soudure - Souder et dessouder les circuits et petits composants - Appliquer les normes et bonnes pratiques