



Technicien en réparation de Smartphones et tablettes avec option Microsoudure

PROGRAMME DE LA FORMATION

Intitulé de la formation	TECHNICIEN EN RÉPARATION DE SMARTPHONE ET TABLETTES AVEC OPTION MICRO SOUDURE
Prérequis	Justifier de 6 mois de pratiques professionnelles
Niveau de qualification	Validation des 3 Niveaux
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	<p>175 h à répartir comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 sessions par an
Ressources	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Formateur professionnel spécialisé permanent.</i> ▪ Un ordinateur équipé d'Internet ainsi que des logiciels de la téléphonie mobile ▪ 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
Lieu de formation	65 cours de la liberté 69003 LYON
Coût de la formation	Formation : 5000€ HT Soit (€/h)

PÉOGRAMME DE LA FORMATION

Bloc de compétences	Objectifs	Contenu pédagogique
Niveau I	Identifier Les smartphones	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vocabulaire technique ▪ Gestion de la Clientèle ▪ Reconnaître les différents smartphones et tablettes ▪ Connaître les différents matériels, pièces et outillages ▪ Démonter et remonter les différents smartphones et tablettes
Niveau II	Diagnostiquer Les pannes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnostiquer les pannes ▪ 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
Niveau III	Intervenir sur Des composants & Microsoudure	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnostiquer les pannes ▪ Démonter et remonter les smartphones et tablettes ▪ Apprendre et reconnaître le matériel spécifique à la microsoudure ▪ Intervenir sur des composants de SMARTPHONE ▪ Souder et dessouder sur smartphones et tablettes ▪ Opérer des changements au niveau des éléments d'un téléphone intelligent
Niveau IV	Micro soudure	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Démonter et remonter les smartphones et tablettes ▪ Apprendre à lire les schémas et cartes mères ▪ Reconnaître le matériel spécifique à la soudure ▪ Souder et dessouder les circuits et petits composants