**NIVEAU I**

**Objectifs : REPARATEUR EN TELEPHONIE MOBILE ET TABLETTE NUMERIQUE**

Théorie

Compréhension du fonctionnement d’un téléphone mobile et d’une tablette numérique

Identifier les différents composants d'un smartphone ou d'une tablette numérique et apprendre à les remplacer

Etre opérationnel pour l’exercice de l’activité de « réparateur en téléphonie mobile et tablette numérique »

Pratique

Diagnostiquer une panne sur tous types de smartphones et tablettes numériques

Réparer tous types de smartphones et tablettes numériques

Optimiser les ressources du constructeur et utiliser les logiciels appropriés

**Durée**

37h / 5 jours

lundi au jeudi : 9h-12h30 et 13h30-17h30

vendredi : 9h-12h30 et 13h30-17h

**Programme**

 Jour 1 :

- Introduction et présentation de la formation

- Présentation des modules à étudier

- Généralité sur la prise en charge de la clientèle/appareil défectueux

- Présentation des outils indispensables pour un réparateur de différents niveaux

- Présentation de l’iPhone 5 et d’une tablette numérique

- Découverte des pièces internes et fonctionnalité de chacune

- Démontage et remontage de l’iphone 5 ou d’une tablette numérique

*Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

Jour 2 :

- Introduction et présentation de l’iPhone 6: pannes courantes et leur prise en charge

- Démontage et remontage de l’iphone 6

- Présentation de chaque pièce en détails et ses fonctionnalités

- Remplacement batterie, écran, dock de charge, boutons volume, bouton power, power etc…

- Remplacement des pièces internes

- La techniques de « reflow » ou « sauvetage » de la carte graphique d’une carte mère

*Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

Jour 3 :

- Présentation carte mère iPhone 6 et de sa fonctionnalité

- Présentation détaillée des composants et des connecteurs qui relient les pièces externes

- Démontage de l’iPhone 6

- Remplacement des différentes pièces internes

- Assemblage et désassemblage iPhone 6

- Présentation de l’iPhone 7 et les problèmes courants

- Présentation des pièces internes d’iPhone 6

- Démontage complet de l’iPhone 7

- Fixation de plaques support carte mère

- Présentation iPhone 7 plus et 7 plus et pannes courantes

- Présentation de pièces et leurs fonctionnalités

- Démontage et remontage de chaque composant

*Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

Jour 4 :

- Introduction au système Android

- Présentation modules à étudier

- Généralités sur les produits Android

- Explication différentes méthodes de démontage selon le modèle

- Remplacement des pièces internes et écran

*Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

Jour 5 :

- Présentation Galaxy S5 et S6 et S7 Edge

- Démontage et remontage Galaxy S5-S6 et S7 Edge

- Evaluation écrite par QCM ou QUIZZ

- Remise de l’attestation de fin de formation

*Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

NB: tout l’outillage et le matériel nécessaire sont mis à disposition des formés dans les salles de formation. Nous mettons également à disposition les téléphones pour la mise en pratique.