

### DUREE DE LA FORMATION

5 journées soit 35 Heures

### PUBLIC CONCERNES

Chef d'entreprise, salarié souhaitant devenir indépendant ou créer son activité, demandeur d'emploi souhaitant trouver un emploi en téléphonie ou créer leur structure.

### PREREQUIS

Savoir lire et écrire, ouvert tous publics

### MOYENS PEDAGOGIQUES

#### Théorie

- ✓ Vidéo-projection du support pédagogique
- ✓ Documentation et support de cours imprimés et/ou numérisés
- ✓ Paper-board, Ordinateurs/PC

#### Pratique

- ✓ Microscopes
- ✓ Stations de soudure
- ✓ Générateurs de courant
- ✓ Flux de soudure /éteint
- ✓ Schémas électroniques

### METHODES PEDAGOGIQUES

- ✓ Echange avec les stagiaires
- ✓ Explication par l'exemple Quiz et jeux interactif
- ✓ Echanges de pratique & partage d'expériences
- ✓ Ateliers pratique

### PARTICIPANTS

Session de 4 à 8 personnes

### LIEU DE LA FORMATION

Rennes/ Bretagne

(Un plan vous sera envoyé avec la convocation)

### INTERVENANTS

GHADEF Hicham

Expert en réparation téléphonie mobile et chef d'entreprise en téléphonie.

### EVALUATION & FIN DE FORMATION

\*L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la session à travers un cas pratique à la fin de chaque module et de multiples exercices à réaliser.

\*A l'issue de la formation, un questionnaire d'évaluation à chaud puis à froid

\*Une feuille d'émargement par demi-journée de présence

\*Une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.



## Objectifs Pédagogiques

### 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

### 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 X et d'une tablette numérique
  - Découverte des pièces internes et fonctionnalité de chacune
  - Démontage et remontage de l'iPhone X ou d'une tablette numérique
- Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

### Jour 2 :

- Introduction et présentation de l'iPhone X: pannes courantes et leur prise en charge
  - Démontage et remontage de l'iPhone X
  - 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 technique de « reflow » ou « sauvetage » de la carte graphique d'une carte mère
- Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

### Jour 3 :

- Présentation de la carte mère de l'iPhone X et de sa fonctionnalité
  - Présentation détaillée des composants et des connecteurs qui relient les pièces externes
  - Démontage de l'iPhone X
  - Remplacement des différentes pièces internes
  - Assemblage et désassemblage iPhone X
  - Présentation de l'iPhone X et les problèmes courants
  - Présentation des pièces internes d'iPhone X
  - Démontage complet de l'iPhone X
  - Fixation de plaques support carte mère
  - Présentation iPhone X plus et 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 des modules à étudier
  - Généralités sur les produits Android
  - Explication des différentes méthodes de démontage selon le modèle
  - Remplacement des pièces internes et écran
- Feuille de présence avec émargement par ½ journée*

### Jour 5 :

- Présentation des systèmes Galaxy et Huawei
  - Démontage et remontage Galaxy et Huawei
  - 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.**