

Formation en initiale : Réparateur Smartphones & Tablettes Multimédias



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

CONDITIONS D'ACCÈS

Durée Formation Initiale E-learning : 35 heures.

Durée Formation Initiale : 35 heures.

Lieu : A définir.

Mode de formation : Présentiel et distantiel.

Effectif : Groupe de 6 personnes maximum.

Langue : Français.

Public : Tout public et tous niveaux néanmoins s'agissant d'une formation professionnelle pour adultes, la motivation est un facteur très important. Avoir une bonne vision s'avère nécessaire.

PRÉ-REQUIS

Pré-requis du commanditaire

- Mettre à disposition une salle de formation équipée.
- Tenir compte des pré-requis des apprenants.

Pré-requis des apprenants :

- Avoir réalisé le parcours e-learning.
- Être capable de lire et comprendre les instructions de réparation.

INTERVENANT

Formateur en réparation de smartphones et tablettes.

Formation en initiale : Réparateur Smartphones & Tablettes Multimédias



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- PC + Vidéo projecteur.
- Outillage et accessoires de réparation.
- Appareils et logiciels de diagnostic.
- Smartphones et tablettes.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Apports théoriques.
- Mises en pratique.
- Échanges, contrôles et apports des mesures correctrices.

Formation en initiale : Réparateur Smartphones & Tablettes Multimédias



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

DISPOSITIF D'ÉVALUATION

Évaluation de l'atteinte des objectifs pédagogiques :

- Une évaluation théorique sous forme de QCM.
- Une évaluation pratique : mise en situation avec une réparation à réaliser dans un délai imparti.

Évaluation de l'action de formation :

- Une évaluation à chaud sera conduite et permettra de mesurer le niveau de satisfaction immédiat des participants.

VALIDATION

A l'issue de la session, un compte-rendu de la formation est envoyé par mail mentionnant la réussite ou non du stagiaire à l'évaluation finale.

Formation en initiale : Réparateur Smartphones & Tablettes Multimédias



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module Gamme iPhone 5/6

Comprendre le fonctionnement, savoir diagnostiquer et réparer les pannes constatées

Compréhension des spécificités de la gamme iPhone 5/6

L'évolution du touch iD de l'iPhone 5 à l'iPhone 6s Plus.

L'évolution de l'écran LCD de l'iPhone 5 à l'iPhone 6s Plus.

Effectuer un diagnostic

Analyser l'aspect général du périphériques.

Détecter les anomalies matérielles (Hardware) / Logicielles (Software).

Déterminer les pièces détachées à remplacer et ou les réparations logicielles à réaliser.

Travaux pratiques

Savoir démonter les composants (sécurité/chronologie/précision).

Capacité à procéder au remontage.

Contrôler et interpréter les résultats de la réparation et apport éventuel des mesures correctrices.

Module Gamme iPhone 7/X/12

Comprendre le fonctionnement, savoir diagnostiquer et réparer les pannes constatées

Compréhension des spécificités de la gamme iPhone 7/X/12

L'évolution du touch iD de l'iPhone 7/8.

Le passage du Touch iD au Face iD à partir de l'iPhone X.

L'évolution de l'écran LCD de l'iPhone 7 à l'iPhone 12.

Formation en initiale : Réparateur Smartphones & Tablettes Multimédias



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Effectuer un diagnostic

Analyser l'aspect général des périphériques.

Détecter les anomalies matérielles (Hardware) / Logicielles (Software).

Déterminer les pièces détachées à remplacer et ou les réparations logicielles à réaliser.

Travaux pratiques

Savoir démonter les composants (sécurité/chronologie/précision).

Capacité à procéder au remontage.

Contrôler et interpréter les résultats de la réparation et apport éventuel des mesures correctrices.

Module Gamme Android

Comprendre le fonctionnement, savoir diagnostiquer et réparer les pannes constatées

Compréhension des spécificités de la gamme modèle Capot et à Coque

L'évolution du modèle Capot au modèle à Coque.

Effectuer un diagnostic

Analyser l'aspect général des périphériques.

Détecter les anomalies matérielles (Hardware) / Logicielles (Software).

Déterminer les pièces détachées à remplacer et ou les réparations logicielles à réaliser.

Travaux pratiques

Savoir démonter les composants (sécurité/chronologie/précision).

Capacité à procéder au remontage.

Contrôler et interpréter les résultats de la réparation et apport éventuel des mesures correctrices.

Formation en initiale : Réparateur Smartphones & Tablettes Multimédias



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module Gamme Android

Comprendre le fonctionnement, savoir diagnostiquer et réparer les pannes constatées

Compréhension des spécificités de la gamme modèle Vitre arrière et Galaxy Tab

L'évolution du modèle Capot au modèle à Coque.

Effectuer un diagnostic

Analyser l'aspect général du périphériques.

Détecter les anomalies matérielles (Hardware) / Logicielles (Software).

Déterminer les pièces détachées à remplacer et ou les réparations logicielles à réaliser.

Travaux pratiques

Savoir démonter les composants (sécurité/chronologie/précision).

Capacité à procéder au remontage.

Contrôler et interpréter les résultats de la réparation et apport éventuel des mesures correctrices.

Module Gamme iPad

Comprendre le fonctionnement, savoir diagnostiquer et réparer les pannes constatées

Compréhension des spécificités de la gamme modèle iPad

L'évolution des modèles iPad (du Touch iD au Face iD).

Effectuer un diagnostic

Analyser l'aspect général du périphériques.

Détecter les anomalies matérielles (Hardware) / Logicielles (Software).

Déterminer les pièces détachées à remplacer et ou les réparations logicielles à réaliser.

Formation en initiale : Réparateur Smartphones & Tablettes Multimédias



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtrise des composants - Comprendre le fonctionnement des smartphones et tablettes, identifier et reconnaître plus d'une centaine de pièces détachées.
- Savoir diagnostiquer des pannes - être en mesure de reconnaître une panne superficielle ou approfondie.
- Adopter et appliquer les méthodologies de réparation.
- Réaliser des réparations logicielles.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Travaux pratiques

Savoir démonter les composants (sécurité/chronologie/précision).

Capacité à procéder au remontage.

Contrôler et interpréter les résultats de la réparation et apport éventuel des mesures correctrices.

Module Gamme Logiciels

Comprendre le fonctionnement, savoir diagnostiquer et réparer les pannes constatées

Compréhension des spécificités des logiciels

Logiciels constructeurs.

Logiciels tiers de diagnostic.

Effectuer un diagnostic

Lire, sauvegarder et transférer les données.

Analyser les données d'une anomalie.

Déterminer les pièces détachées à remplacer et ou les réparations logicielles à réaliser.

Travaux pratiques

Savoir démonter les composants (sécurité/chronologie/précision).

Capacité à procéder au remontage.

Contrôler et interpréter les résultats de la réparation et apport éventuel des mesures correctrices.