INSTITUT UNIVERS
Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia |Site Web: institut-univers.com

Réparation de Téléphones Pratique

Formation Conventionnée

Durée: 80 Heures

Coût: 20 000.00 DA

Avance: 20 000.00 DA

Cible:

• Personnes en reconversion professionnelle.
• Jeunes souhaitant se lancer dans un métier technique et accessible.
• Auto-entrepreneurs ou futurs réparateurs souhaitant créer leur activité.
• Employés de boutiques ou kiosques de téléphonie voulant être opérationnels rapidement.
• Passionnés de technologie souhaitant réparer leurs propres appareils.

Pré-requis:

• Aucune base théorique exigée.
• Intérêt pour la réparation, la précision manuelle, et la technologie.
• Être motivé à apprendre par la pratique directe.
(Formation adaptée aux débutants comme aux techniciens souhaitant se perfectionner.)

Objectif:

• Apprendre à démonter et remonter un smartphone sans l’endommager.
• Identifier rapidement une panne par l’observation et le test.
• Remplacer les composants défectueux (écran, batterie, connecteur de charge, etc.).
• Maîtriser les bons gestes, l’usage des outils professionnels et les étapes clés de la réparation.
• Gagner en rapidité, précision et autonomie dans la réparation de smartphones.

Programme:

Module 1 : Prise en main du matériel et des outils
• Présentation des outils essentiels : tournevis, spatules, ventouses, pinces, testeurs, station de soudure.
• Organisation d’un poste de travail propre et sécurisé.
• Apprentissage des gestes de base (ouvrir, manipuler, démonter sans casser).

Module 2 : Démontage et remontage complet
• Exercices de démontage sur différents modèles (iPhone, Samsung, Xiaomi…).
• Déconnexion et reconnexion des nappes, batteries, cartes mères, caméras.
• Réinstallation propre de l’appareil sans forcer ni abîmer.
• Pratique encadrée sur téléphones d’entraînement.

Module 3 : Remplacement des pièces défectueuses
• Changement d’écran cassé (LCD/OLED) et test de l’affichage tactile.
• Remplacement de batterie (gonflée, défectueuse).
• Réparation de connecteur de charge, micro, haut-parleur, vibreur.
• Résolution des pannes liées aux boutons (power, volume, home).

Module 4 : Réparation de pannes fréquentes
• Diagnostic visuel et test des composants.
• Réparation des appareils tombés à l’eau (nettoyage, séchage, inspection).
• Désoxydation de carte mère avec alcool isopropylique et brosse antistatique.
• Remontage et vérification du bon fonctionnement.

Module 5 : Test final et conseils pro
• Réalisation d’une réparation complète sans assistance.
• Check de qualité : tactile, son, caméra, charge, réseau.
• Astuces du métier : ne pas perdre de vis, conserver l’étanchéité, ranger les pièces.
• Conseils pour travailler avec des clients : rapidité, communication, garantie.