



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.