



# 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

## CAP - Réparation des téléphones GSM

### Diplômes Nationaux

**Durée:** 12 mois

**Coût:** 116 400.00

**Avance:** 20 400.00

**Trimestre:** 24 000

**Cible:**

Tout passionné par l'électronique et un peu bricoleur

**CONDITIONS D'ADMISSION**

Etre titulaire d'un niveau 9AF OU 4AM accompli.

**Dossier d'inscription:**

- 03 certificats de scolarité (9AF / 4AM) / Original + 02 copies
- 04 extraits de naissance en ARABE (N°12)
- 01 certificat de résidence
- 05 photos d'identité.
- 05 enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat.
- Une lettre de prise en charge ou un bon de commande (en cas de prise en charge par l'employeur).
- 01 copie de la pièce d'identité.
- 01 certificat médical délivré par un médecin généraliste + 01 certificat médical délivré par un pneumo-phtisiologue
- Frais d'inscription+ frais d'assurance + 1ère tranche

**Pré-requis:**

9AF / 4AM

**Objectif:**

La formation CAP réparation GSM a pour objectif d' apprendre les techniques de réparation de diverses marques et modèles de téléphones portables et Smartphones et permet se familiariser avec les divers composants électroniques comme les diodes, transistors , condensateurs, résistances, fusibles, bobines, écrans LCD, techniques de microsoudures etc.. Vous apprendrez à comprendre l'architecture globale de n'importe quel téléphone mobile à partir d'un schéma électronique.

## **Programme:**

La compréhension technique d'un téléphone

La découverte des composants du téléphone

Le démontage d'un Smartphone

Le diagnostic de pannes

Les différents outils à utiliser

Les différentes machines à utiliser

La compréhension technique d'une tablette

La découverte des composants de la tablette

Le diagnostic de pannes

Le remplacement : d'une vitre ; du connecteur de charge ; la nappe power / vibreur sur une tablette Samsung ;

du connecteur de charge sur une tablette.

Réparations les plus courantes sur divers modèles.

Le remplacement d'un écran sur Samsung ; du connecteur de charge sur Samsung ; d'un écran sur Sony ; d'un

écran sur Nokia ; d'un écran sur HTC desire, Hwawi...

Initiation et perfectionnement à la micro soudure

Détecter la panne et la réparer, que la source du problème soit Hard ou soft

Utiliser la boîte pour Flashage et Les outils de transferts

Maîtriser l'utilisation des outils de réparation, fer à souder, Station à souder Et l'instrument de mesures