

Objectif

A l'issue de la formation, l'étudiant aura acquis les compétences suivantes :

- Utilisation d'équipements et de logiciels de maintenance
- Connaître tous les composants du téléphone
- Détecter la source d'une panne Matériel ou logiciel et la corrigée.
- Retirez et installez tous les composants électroniques du téléphone
- Utiliser les boites (box / dongle) universelles de Flashage/Décodage

الأهداف:

نهاية التكوين سيكون المتدرب قادراً على المهارات التالية:

- استخدام معدات وبرامج الصيانة
- معرفة جميع مكونات الهاتف
- تحديد مصدر عطل الأجهزة المادية أو البرمجية وتصحيحه.
- إزالة وتركيب جميع المكونات الإلكترونية للهاتف
- استخدام صناديق عامة للتفليش وفك التشفير (مستطير / مستطير)

Niveau requis:

4 AM

المستوى المطلوب

4 مستطير

Public

Tout Public : Connaître l'environnement informatique

الجمهور المستهدف

الأشخاص الذين لديهم معرفة جيدة بالبيئة الحاسوبية

Durée de formation :

10 Jours

مدة التكوين

10 أيام

Volume horaire :

50h

الحجم الزمني

50 مستطير

Programme de formation

برنامج التكوين

- Partie Théorique :
 - Introduction au standard GSM
 - Schéma synoptique des téléphones utilisant le GSM
 - Etude théorique sur les composants électroniques d'un téléphone GSM
- Partie Pratique Matériels (Hardware) :
 - Etude pratique sur les schémas
 - Matériels et outils utilisés pour la réparation d'un mobile
 - Comment agir sur les composants électriques de la carte mère
 - LES PANNES
- Partie Réparation logiciels (Software) :
 - Analyse d'un téléphone mobile GSM

- الجزء النظري :
 - مقدمة إلى معيار GSM
 - مخطط شمسي للهواتف التي تستخدم GSM
 - دراسة نظرية للمكونات الإلكترونية لهاتف GSM
- الجزء العملي للمعدات (الهاردوير) :
 - دراسة عملية للمخططات
 - المعدات والأدوات المستخدمة لإصلاح الهاتف المحمول
 - كيفية التعامل مع المكونات الكهربائية للوحة الأم
 - الأخطاء الشائعة
- الجزء البرمجي (البرمجيات) :
 - تحليل الهاتف المحمول GSM
 - أجهزة فك التشفير
 - فك التشفير

- Le matériel de flash et de décodage
- Le système de flash
- Le système de décodage/débloccage
- Recherche des solutions sur le web

- التشفير / التشفير
- التشفير / التشفير