

| EN.09 | | LES COMMUNICATIONS MOBILES | | | |
|--|--------------------|--|--------------------------------|------------|-----------------------|
| Objectifs : <i>Présentation des concepts de base et des principaux standards</i> | | | | | |
| Public concerné | | Pré-requis | | | |
| <i>Techniciens et Ingénieurs</i> | | <i>Electronique aux fréquences élevées – Notions d'antennes et de propagation des ondes.</i> | | | |
| Niveau | Session (s) | Durée | Début | Fin | Volume horaire |
| <i>I</i> | <i>1</i> | <i>4 jours</i> | <i>9h</i> | <i>16h</i> | <i>24 Heures</i> |
| Répartition du volume horaire | | | | | |
| <i>24 h de cours</i> | | | | | |
| Contenu du programme | | | | | |
| <p>I- INTRODUCTION AUX CONCEPTS - Les réseaux de télécommunication - Ingénierie des réseaux cellulaires</p> <p>II- LES RESEAUX GSM - Principe de systèmes cellulaires - Canal de propagation - Le GSM : Aspects radio - Planification GSM - Codages et accès multiples</p> <p>III- LES RESEAUX GPRS - Services et architecture - Protocoles et fonctions de contrôle de l'interface radio GPRS - Fonctions réseaux et contrôle de flux</p> <p>IV- IP MOBILES - Provider Internet nouvelle génération - Applications à la parole et à la vidéo</p> <p>V- L'UMTS - Applications et services - Architecture réseau - Stratégie de développement</p> <p>VI- WLAN - Réseaux locaux sans fils - Réseaux HYPER LAN</p> | | | | | |
| Enseignant responsable du stage | | | Coût du stage (en H.T.) | | |
| <i>M. BENSEBTI (Univ. Blida)</i> | | | <i>18000,00 DA</i> | | |