

LICENCE RESEAUX TELECOMMUNICATION

OBJECTIFS :



L'objectif de cette licence est de former des techniciens supérieurs spécialisés dans les réseaux de télécommunications modernes. Le diplômé sera capable, seul ou dans le cadre d'une équipe, d'intégrer, d'installer, de mettre en service, de faire évoluer des systèmes de télécommunications unifiés multiple play (Voix, Données, Vidéos, mobilité, ubiquité, ...). Il sera capable d'installer, de gérer et d'administrer des systèmes de télécommunications (PABX, IPBX, Routeurs, ...) et leurs applications (messageries vocales, messageries unifiées, couplage téléphonie-informatique). Il sera aussi apte de sécuriser des réseaux télécoms et internet. Il assistera, et aidera à la prise en main des systèmes de télécommunications, conseillera les entreprises évoluant dans le domaine des TIC. Il maîtrisera le fonctionnement des systèmes mobiles de dernières générations 2G, 3G, 3G++, 4G

DEBOUCHES :

- Administrateur des systèmes de télécommunications;
- Administrateurs des réseaux de télécommunications;
- Responsable d'exploitation dans les réseaux télécoms;
- Architecte des réseaux télécoms;
- Intégrateur des solutions unifiées télécoms-informatiques (ToIP, VoIP, ...);
- Exploitant des réseaux d'accès chez les opérateurs télécoms;
- Commutant chez les opérateurs télécoms;
- Transmettant chez les opérateurs télécoms.

QUELQUES MODULES :

- Architecture des réseaux télécoms
- Système d'exploitation (linux)
- Technologie ADSL
- Développement web (CSS, ASP, Dreamweaver, etc.)

ACCOMPAGNEMENT PEDAGOGIQUE

- Bibliothèque Numérique
- Visite d'entreprise
- Voyage d'étude
- Stage dans les entreprises partenaires
- Plateforme E-learning

DUREE

3ANS