

DUT R&T

COMPÉTENCES

- Architecture réseaux & Administration
- Maintenance réseaux & suivi d'exploitation
- Installation, pointage et maintenance de Faisceaux Hertzien et de télécommunications
- Optimisation de communications Hertzienne
- Déploiement et installation de faisceaux optiques
- Technico-commercial, etc.

EXEMPLES DE PROJETS TUTEURÉS

- Architecture Réseaux sécurisés (Firewall FortiGate) et mise en œuvre d'un serveur de téléphonie CISCO
- Identification automatique des étudiants via carte étudiant NFC
- Création d'un jeu vidéo en JAVA

QUELQUES SUJETS DE STAGES

- Supervision réseau sous CENTREON
- Déploiement téléphonie d'entreprise sur IP
- Etude migration vers IPv6
- Migration des baies radio vers 4G

LP RiMS *Réseaux informatiques Mobilité et Sécurité*

COMPÉTENCES

- Réseaux étendus (ATM, FR, RNIS, MPLS, SDH, WDM, GigaEthernet, etc.)
- Cryptographie
- Architecture de réseaux sécurisés (Firewall, VPN)
- Sécurité des équipements (IOS Firewall, PIX)
- Protocoles sécurisés (IPsec, SSH, SSL, HTTPS, etc.)
- Technologies de la téléphonie mobile (OFDM, 2G, 3G, 4G)
- Technologies sans fil (HotSpot Wifi, WPAN, WLAN, WMAN)

EXEMPLE DE PROJETS DURANT LA FORMATION EN ENTREPRISE

- Déploiement d'un Cloud Computing
- Portail captif WiFi
- Mise en œuvre de VPN
- Sécurisation réseau via CISCO ASA
- Architecture Réseau sécurisée (Firewall FortiGate),
- NFC embarqué,
- LoRa et IoT,
- Boucle SDH,
- WAN- DSLAM-Zyxel,
- ToIP-IPBX,
- IPV6, SNORT et IPS,
- Supervision Centreon,
- Zeroshell, IPBX-XIVO,
- Coova-Chili et plateforme informatique collaborative, ...



Alternance possible
pour les étudiants en
2ème année du DUT

LP RiMS en
alternance

“

Pierre,
DUT R&T, LP
RSFS 2009

« Dès le lycée, je voulais travailler dans le monde des systèmes et des réseaux informatiques. Mon Bac en poche la formation à l'IUT à répondu à mes attentes; Immédiatement dans le monde du travail, j'ai évolué d'entreprise en entreprise et mon salaire n'a cessé de progresser »



CENTRE D'ESSAIS ET DE TESTS (CERTIB)

- Campagnes de mesures (pluritechniques)
- Essais, tests, rapports techniques

PLATEFORME DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE

- Réseaux et communication sans fil
- Electronique sans fil
- Modélisation et simulation
- Prototypage

MISE À DISPOSITION D'UNE CHAMBRE ANÉCHOÏQUE

- Tests, mesures
- Caractérisation

PLATEFORME D'EXPÉRIMENTATION : MAISON INTELLIGENTE

- Innovation, recherche
- Evaluation, test
- Valorisation



Devenez nos partenaires

VOTRE ENTREPRISE AU CŒUR DE NOS FORMATIONS

- Témoignage métier et/ou visite de votre entreprise
- Vacations/Conférences
- Participation aux jurys et conseils

NOS ÉTUDIANTS S'IMPLIQUENT POUR VOTRE ENTREPRISE

- Proposition de projets tuteurés
- Accueil d'étudiants en stage
- Embauche d'un alternant pour sa formation en DUT ou en LP

DES SERVICES À VOTRE DISPOSITION

- Diffusion d'offres d'emploi
- Mise à disposition de locaux
- Recherche/Transfert de Technologie

L'ACCOMPAGNEMENT DE VOS SALARIÉS

- Formation Tout au Long de la Vie
- Validation des Acquis et de l'Expérience



Venez visiter nos installations, rencontrer les équipes pédagogiques, vous informer