

➤ LIEU DE LA FORMATION

Site de Sophia Antipolis

➤ COORDONNÉES

Adresse : IUT Nice Côte d'Azur
Département R&T
650, route des Colles
06560 Valbonne

Tél. : 04 93 95 51 84

Fax : 04 93 95 51 89

E-mail : lprrt-rsfs@iutsoph.unice.fr
entreprises-iut@unice.fr

Site : <http://lprrt.unice.fr>
www.iut.unice.fr

LP (Licence Professionnelle) Réseaux et Télécommunication (Réseaux Sans Fil et Sécurité)



Les objectifs de cette licence sont de répondre aux besoins des entreprises en termes de réseaux sans fil, de sécurité, de téléphonie étendue et de communication multimédia. La mobilité du poste de travail induit des risques importants. Il est alors critique d'adopter des savoir-faire techniques relatifs à l'administration et sécurisation de ces nouveaux réseaux.

Le département R&T porteur de la licence fait partie du campus universitaire de Sophia Tech, au cœur de Sophia Antipolis, la plus grande technopole d'Europe. Cet environnement privilégié lui a permis de tisser un réseau étendu de partenaires parmi les entreprises de haute technologie. La LP RT a un taux d'insertion professionnelle immédiate très élevé, favorisé par l'alternance et l'expansion du secteur économique visé.

Les métiers

Assistant ingénieur en gestion et déploiement d'équipements pour des accès nomades et sécurisés aux réseaux d'entreprise, technologies radiotéléphoniques (GSM, 3G, 4G), technologies sans fil (Bluetooth, Wifi, WiMAX), téléphonie d'entreprise, VoIP, visioconférence, téléprésence, télésurveillance.

POUR QUI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Bac+2 : L2 scientifique / informatique
DUT INFO, GEII, R&T, MMI (SRC)
BTS IRIS, Systèmes Électroniques, SIO

Sélection : Examen du dossier et éventuellement entretien sur convocation

Préparation du diplôme

Formation continue

Formation en alternance en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage
(rythme d'alternance de 1 à 3 semaines)

Stages

Durée : 8 semaines en formation continue



QUEL PROGRAMME ?

UNITÉS DE SPÉCIALITÉ

- Commutation et routage, Virtualisation
- Réseaux mobiles
- Téléphonie mobile, téléphonie sur IP (ToIP, VoIP)
- Sécurité des systèmes fixes et mobiles
- Contraintes et solutions pour les télécommunications temps réel et très haut débit

CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- Cisco CCNA Routage et Commutation (Cisco Networking Academy)
- MacAfee : Next Generation Firewall (sécurité réseaux)
- TOEIC (anglais)

UNITÉS DE TRONC COMMUN

- Communication
- Management
- Harmonisation des connaissances en Réseaux et Télécommunications
- Systèmes d'exploitation
- Stage en entreprise
- Projet tutoré



- La préparation et l'obtention de certifications professionnelles.
- + de 50% des cours sont assurés par des professionnels.