

Objectifs de la formation

Cette formation a pour vocation de répondre aux besoins grandissants de compétences techniques en matière de Nouvelles Technologies utilisées pour les autoroutes de l'Information et de la Communication : systèmes communicants, équipements de réseaux, de télécommunications sans fil et filaires, de téléphonie, administration supervision et sécurité, virtualisation de serveurs. Ces domaines d'activité sont particulièrement présents dans la région PACA.

**Conditions d'admission**

Bac +2 : L2 (MI), BTS (IRIS, Systèmes Electroniques, IG), DUT (INFO, GEII, R&T, SRC)

Sélection : Examen du dossier
Entretien sur convocation

Les métiers

L'objectif de cette LP est de fournir aux entreprises des cadres techniques capables de développer, intégrer, déployer et administrer les nouveaux réseaux d'information.

Préparation du diplôme

Formation continue

En alternance (5 sem IUT / 3 sem entreprise puis 16 semaines en entreprise)

Stages

Durée : 7 semaines en formation continue
23 semaines en alternance

LE PLUS DE LA FORMATION

- + de 50% des cours sont assurés par des professionnels
- La préparation et l'obtention de certifications est un avantage décisif pour l'embauche (rapidité et niveau salarial).

Spécialités IRI et IRM actuellement ouvertes

**LIEUX DE LA FORMATION**

Spécialité IRI : Site de Nice
Spécialité IRM : Site de Sophia Antipolis
Spécialité ISVD: Site de Sophia Antipolis

COORDONNÉES**Adresse Spécialité IRI :**

IUT Nice-Côte d'Azur - Dépt. GEII
41, bd Napoléon III - 06206 Nice cedex 3
Tél. : 04 97 25 82 94
Fax : 04 97 25 83 23
E-mail : lprrt@unice.fr
Site : <http://lprrt.unice.fr>

Adresse Spécialité IRM & ISVD :

IUT Nice-Côte d'Azur - Dépt. R&T
650, route des Colles - 06560 Valbonne
Tél. : 04 93 95 51 84
Fax : 04 93 95 51 89
E-mail : lprrt-irm@iutsoph.unice.fr
lprrt-isvd@iutsoph.unice.fr
Site : <http://lprrt.unice.fr>
Site : www.iut.unice.fr

Relations avec les entreprises

E-mail : entreprises-iut@unice.fr
Contact Entreprises - Spécialité IRI/ IRM /ISVD :
Anne-Sophie Ricci : 04 97 25 82 25
E-mail : Anne-Sophie.RICCI@unice.fr
Ou lprrt-pro@unice.fr

<http://lprrt.unice.fr>

GEII / R&T

LP Réseaux
et Télécommunications (LPRT)
En apprentissage et formation continue



www.iut.unice.fr



IRI : Ingénierie des Réseaux Informatiques

Cette spécialité apporte des compétences professionnelles à la fois en Systèmes d'exploitation et en infrastructure des Réseaux ce qui permet de maîtriser le déploiement, l'administration et la sécurité des réseaux informatiques (préparation à la certification VmWare VCP, Administrateur Windows server 2008, CCNA Cisco, TOEIC). Un nouveau module de formation débouchant sur des compétences liées aux environnements serveurs virtualisés (VmWARE) est également dispensé.



• Unité de spécialité (300 h)

- Protocoles, services et virtualisation du système d'information.
- Liaisons physiques et Réseaux locaux
- Routage et Réseaux étendus
- Sécurité et supervision des réseaux
- Administration systèmes WINDOWS/UNIX

• Métiers

Assistant d'ingénieur spécialiste en infrastructure réseaux locaux et étendus, Administrateur système et sécurité, Administrateur de serveurs virtualisés.

• Certifications professionnelles

- Cisco CCNA exploration 1,2,3,4 (réseaux câblés)
- Microsoft Windows Server 2008 (070-646)
- Préparation à la certification VmWare VCP
- TOEIC (anglais)



IRM : Ingénierie des Réseaux Mobiles

L'objectif principal de la spécialité IRM est de répondre aux besoins des entreprises en termes de réseaux sans fil et de sécurité. La mobilité du poste de travail induit des risques importants. Il est critique d'apporter des savoir-faire techniques relatifs à l'administration et sécurisation de ces nouveaux réseaux.

• Unité de spécialité (300 h)

- Commutation et Routage
- Réseaux mobiles
- Téléphonie mobile
- Sécurité des systèmes fixes et mobiles
- Contraintes et solutions pour les télécommunications hertziennes



• Métiers

Assistant ingénieur en gestion et déploiement d'équipements pour des accès nomades et sécurisés aux réseaux d'entreprise, technologies radio-téléphoniques (GSM, GPRS, EDGE, UMTS) technologies sans fil (HotSpot Wifi, WPAN, WLAN, WiMAX)
Pour plus d'information : <http://lprt.unice.fr>

• Certifications professionnelles

- Cisco CCNA exploration 1,2,3,4 (réseaux câblés)
- Cisco CWNA (Réseaux Wireless)
- Stonesoft : Stonegate FW/VPN et SMC. (sécurité réseaux)
- TOEIC (anglais)



ISVD : Intégration des Systèmes Voix / Données

La convergence voix/données est en marche dans les entreprises et chez les fournisseurs d'accès Internet (FAI) et les opérateurs de téléphonie historiques et virtuels. La spécialité ISVD apporte des compétences sur l'architecture et la mise en œuvre de solutions de téléphonie étendue - voix et services multimédia - pour l'entreprise et les acteurs du marché de la convergence voix/données.

• Unité de spécialité (300 h)

- Segmentation et routage dans les réseaux locaux
- Communications unifiées
- Réseaux voix et données pour l'entreprise
- Confidentialité et sécurité dans une architecture de télécommunication
- Réseaux étendus, téléphonie et qualité de service

• Métiers

Assistant ingénieur en gestion et déploiement d'équipements de téléphonie et voix sur IP et outils / applications multimédia (vidéos conférences, télévision sur IP)

• Certifications professionnelles

- Cisco CCNA exploration 1,2,3,4 (réseaux câblés)
- Certification IPBX AASTRA (en cours de validation)
- TOEIC (anglais)



Tronc Commun (160h hors stage et projets tutorés) :

Les trois spécialités fonctionnent en alternance (IRI et IRM en apprentissage, ISVD* en contrats de professionnalisation) et de ce fait disposent d'un volume d'enseignement supérieur qui permet la préparation de plusieurs certifications professionnelles.

Unités de Tronc Commun

- COMMUNICATION (FRANÇAISE ET ANGLAISE)
- MANAGEMENT
- RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS
- SYSTÈMES D'EXPLOITATION
- STAGE EN ENTREPRISE
- PROJETS TUTORÉS

Quel est le taux de réussite au diplôme ?

En général, plus de 90% des étudiants sont diplômés chaque année. Par exemple, pour la promotion 2009-2010 : 100% en spécialité IRI et 92% pour la spécialité IRM.

Que deviennent les diplômés de la LPRT ?

Les résultats de l'enquête menée auprès des diplômés 2008 montrent que :

- 75% des étudiants ont trouvé un emploi en moins d'un mois
- 100% des étudiants ont trouvé un emploi en moins de 4 mois

Enquête d'employabilité:

Chaque année, l'enquête menée auprès des

anciens montre que les emplois sont stables (nombreux CDI) et que l'alignement sur un statut de cadre se fait dans les 3 ans. Une majorité des étudiants apprentis sont directement embauchés à l'issue de leur formation.

Une formation en alternance avec un public mixte

"Alternance" implique que la formation alterne entre périodes de formation à l'IUT et périodes d'activités en entreprise.

"Public mixte" signifie que cette Licence Professionnelle peut accueillir des étudiants alternants en contrat d'apprentissage, des étudiants en contrat de professionnalisation ainsi que des étudiants adultes en formation continue (PARE, CIF, reconversion professionnelle thématique).

Habilitation POUR L'APPRENTISSAGE

La LPRT a été habilitée par la Région PACA pour l'apprentissage avec un quota de 36 apprentis. Elle reçoit donc un financement spécifique qui permet de renforcer le professionnalisme et par conséquent l'employabilité des étudiants.

Cette habilitation régionale permet le financement de la préparation puis de la présentation aux certifications professionnelles.

Des exemples :

- Chaque année, les enseignements sont évalués dans le but d'une constante amélioration.
- La participation des professionnels au Conseil de Perfectionnement annuel permet de faire évoluer la formation pour la maintenir en adéquation avec les nouveaux besoins des entreprises.
- Des enquêtes sont organisées chaque année auprès des anciens étudiants pour une évaluation de leur parcours et de leur insertion.

Academic Program :

La LPRT est membre des programmes académiques suivants :

- CISCO LOCAL ACADEMY
- Microsoft IT Academy
- VMWARE Academy Partner (V.A.P) (première formation universitaire française!)

- STONESOFT Protocole Académique
- SUN Academic Alliance (S.A.I)

Ces programmes permettent un accès privilégié des étudiants aux cours officiels et à la préparation des certifications professionnelles de ces leaders mondiaux des réseaux et télécoms.

