

## » LIEU DE LA FORMATION

Site de Nice

## » COORDONNÉES

Adresse : IUT Nice Côte d'Azur  
Département GELL  
41, bd Napoléon III  
06206 Nice cedex III

Tél. : 04 97 25 82 94

Fax : 04 97 25 83 23

E-mail : [lpri@unice.fr](mailto:lpri@unice.fr)  
[lpri-pro@unice.fr](mailto:lpri-pro@unice.fr)

Site : <http://lpri.unice.fr>  
[www.iut.unice.fr](http://www.iut.unice.fr)

**LP** (Licence Professionnelle)

# Réseaux et Télécommunication

(Spécialité Intégration-administration  
des Réseaux Informatiques LP IRI)



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 VCADCV

Data Center Virtualization, Administrateur Windows server 2012, CCNA Cisco, TOEIC).

Un module de formation débouchant sur des compétences liées aux environnements serveurs virtualisés et ou CLOUD computing (VmWARE) est également dispensé débouchant sur une préparation et le passage de la certification professionnelle VmWare VCA-DCV Data Center Virtualization.

Deux nouvelles matières apparaissent pour améliorer la formation des étudiants aux techniques de détection et prévention d'intrusions sur les réseaux (IDS/IPS). Enfin, nous démarrons également la formation aux techniques de gestion centralisée des infrastructures réseaux via le software design network (SDN) avec l'utilisation de protocoles de type OpenFlow utilisés au sein des datacenters.

### Les métiers

La spécialité IRI vise donc à former des cadres assistants ingénieurs capables de proposer des solutions de déploiement et d'administration de réseaux informatiques et des systèmes.

## POUR QUI, COMMENT ?

### Conditions d'admission

**Sélection** : Examen du dossier et éventuellement entretien sur convocation

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

### Préparation du diplôme

**Formation continue**

**Formation en alternance en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage**

### Stages

**Durée** : 8 semaines en formation continue

28 semaines en formation en apprentissage



\*Source OVE : moyenne des promotions 2012 et 2013, enquête à 6 mois.  
\*\*Taux de réussite de la promotion 2014-2015

## QUEL PROGRAMME ?

### EXPRESSION, COMMUNICATION, MANAGEMENT

- Expression, communication, anglais
- Gestion de projet, organisation
- Droit, fiscalité de la création d'entreprise

### RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

- Panorama des technologies
- CCNA exploration

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Base du système Windows
- Base du système Linux

### CLOUD, VIRTUALISATION, PROTOCOLES ET SERVICES DU SYSTÈME D'INFORMATION

- Techniques et Outils de Virtualisation du système d'information (VMware VCA-DCV)
- Protocoles et Services du système d'information

### LIAISONS PHYSIQUES ET RÉSEAUX LOCAUX

- Liaisons physiques
- Réseaux locaux
- Introduction à la ToIP

### ROUTAGE ET RÉSEAUX ÉTENDUS

- Routage
- Réseaux étendus WAN
- Software Design Network : SDN

### SÉCURITÉ ET SUPERVISION DES RÉSEAUX ET SERVICES

- Supervision des réseaux
- Sécurité des réseaux
- IDS/IPS Techniques de détection et prévention des intrusions sur les réseaux

### ADMINISTRATION SYSTÈMES ET RÉSEAUX WINDOWS / UNIX / LINUX

- Administration serveurs Windows (certification WS2012 70-410)
- Administration serveurs Unix / Linux

### Certifications préparées en LP IRI



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