

► LIEU DE LA FORMATION

Site de Sophia Antipolis

► COORDONNÉES

Adresse : IUT Nice Côte d'Azur
Département Informatique
650, route des colles
06560 Valbonne

Tél. : 04 97 15 52 10

E-mail : lpsil@unice.fr

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

LP (Licence Professionnelle) Systèmes Informatiques et Logiciels (ADMIN : Administration système)



L'objectif principal est de permettre l'insertion professionnelle d'étudiants possédant à l'entrée un diplôme BAC+2 scientifique ou technologique qui souhaitent se spécialiser dans le domaine de l'administration et la sécurité des systèmes informatiques.

La formation est axée sur l'administration des systèmes d'exploitation, tant Windows que Linux, la gestion des utilisateurs, le déploiement des applications - services ou bases de données en réseau, la mise en place des politiques de sécurité, la gestion et l'organisation des accès réseau, la gestion du parc matériel et des sauvegardes, mais aussi sur les techniques de virtualisation. Les mises en situations réelles sont assurées par de nombreux ateliers animés par des intervenants professionnels et l'organisation de projets tutorés.

Les métiers

- Administrateur système (Linux / Unix, Windows) en réseau
- Administrateur d'infrastructures virtualisées (VMWare)
- Administrateur sécurité informatique
- Responsable d'intégration et d'exploitation
- Administrateur d'application Web
- Administrateur de bases de données
- Développement d'applications backoffice

POUR QUI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Sélection : Examen du dossier

Bac+2 : DUT INFO, R&T, QLIO, STID, GEII

L2 Math-Info, Miage

BTS Informatique de Gestion, IRIS

Toutes formations de 120 ECTS ayant une composante informatique

Préparation du diplôme

Formation traditionnelle

Formation continue

Formation en alternance en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage

Validation d'acquis de l'expérience

Stage

Durée : 15 semaines



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

QUEL PROGRAMME ?

FORMATION GÉNÉRALE

- Anglais professionnel, communication d'entreprise, droit informatique
- Gestion de projet informatique
- Algorithmique de base et notions de complexité

FORMATION PRATIQUE

- Atelier administration bases de données
- Atelier administration réseau
- Atelier gestion de parc
- Projet tutoré : phase d'étude et phase de réalisation

FORMATION TECHNIQUE

- Administration système de base
- Conception et administration Web
- Programmation script avancée

MISSION EN ENTREPRISE

- Soutenance orale et rapport écrit

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Administration système avancée
- Virtualisation d'infrastructure
- Sécurité informatique



- La LP SIL ADMIN privilégie la formation en alternance.
- La formation est tournée vers les technologies nouvelles : virtualisation, sécurité, informatique.
- La formation reçoit un public diversifié (BTS, DUT, L2...).