

➤ **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 25 82 19 (secrétariat Fabron)

04 97 15 52 10 (secrétariat Sophia)

Fax : 04 97 25 83 31

E-mail : lpsil@unice.fr

Site : www.iut.unice.fr

<http://lpsil.unice.fr>

LP (Licence Professionnelle)
**Systemes Informatiques
et Logiciels**

(IDSE : Informatique Distribuée
et Systemes d'information d'Entreprise)





La formation, créée conjointement par trois départements informatiques de l'Université de Nice-Sophia Antipolis (UFR Sciences, IUT, PolytechNice) a pour objectif principal de permettre l'insertion professionnelle d'étudiants titulaires à l'entrée à l'entrée d'un diplôme Bac +2 scientifique ou technologique et ayant des connaissances en informatique de base. Les étudiants sont d'abord formés aux principales compétences du métier de développeur informatique puis spécialisés, via trois spécialités AILE, IDSE, IMJ. Trois points sont à souligner dans cette formation : la possibilité de la faire en apprentissage, la présence des stages en entreprise, l'ouverture vers des échanges de parcours européens ou internationaux.

POUR QUI, POUR QUOI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Bac +2 : DUT Informatique, R&T, QLIO, STID, GEII, L2 Math-Info, Miage, BTS Informatique de Gestion, IRIS et formations de 120 ECTS ayant une forte composante informatique.

Les métiers

Technicien supérieur spécialisé sur les outils et techniques de développement de l'informatique distribuée et de ses applications dans les systèmes d'information de l'entreprise : Développeur d'applications d'échange et de traitement de données en entreprise (BD, Client/serveur, Architecte des systèmes d'information d'entreprise, Web services, mobilité), Gestionnaire du contenu des serveurs d'entreprise, Développeur des applications distribuées et d'échanges de données sur réseaux.

Préparation du diplôme

Selon le régime d'étude retenu par l'étudiant :

- En régime traditionnel : 14 semaines en entreprise à temps plein à la fin de la période de cours.
- En apprentissage : 2 jours en entreprise / 3 jours à l'IUT en moyenne de septembre à mai, puis 14 semaines en entreprise à temps plein.

LE PROGRAMME

- **FORMATION PROFESSIONNELLE :** Développement d'applications d'entreprises, Echange de données sur réseau, Management et traitement de contenu.
- **FORMATION PRATIQUE :** Projets tuteurés et ateliers technologiques IDSE: Domotique, Mobilité, Web services.
- **FORMATION GÉNÉRALE COMMUNE :**
 - Algorithmique, Communication, Droit, Anglais, Gestion de projet
 - Formation technique (parcours adapté selon spécialité)
 - Systèmes et réseaux, Génie logiciel, Environnements de programmation
- **MISSION EN ENTREPRISE**
Formation en alternance ou stage en entreprise.

➤ LE + DE LA FORMATION

➤ ALTERNANCE / APPRENTISSAGE

La formation LP SIL privilégie la formation par alternance. Les étudiants suivent alors un emploi du temps composé de journées de cours à l'IUT (deux jours par semaine en moyenne) et de journées en entreprise. C'est l'une des priorités de cette formation car elle représente la voie par excellence de l'insertion professionnelle des étudiants. La formation est à ce titre habilitée par la région PACA et le CFA Epure pour le parcours en apprentissage.

➤ INTERNATIONAL

La LPSIL est tournée vers l'international au travers de trois actions :

- Coopération internationale universitaire (Espagne, Mexique, Venezuela)
- Etablissement de convention de coopération bilatérale avec des universités étrangères (Canada)
- Participation à des projets internationaux (Vietnam)

➤ UN PUBLIC DIVERSIFIÉ

En Septembre 2010, la LP SIL a accueilli :

- 47% de BTS
- 39% de DUT
- 8% de L2 Scientifiques (à noter l'UE d'orientation en L2 à Valrose)
- 6% d'autres formations dont étudiants ERASMUS

➤ MISE EN PRATIQUE DES ENSEIGNEMENTS

LES PROJETS TUTEURÉS : Ils complètent l'enseignement traditionnel. Le travail mené conjointement par un petit groupe d'étudiants et un enseignant est réalisé sur des sujets transversaux qui mobilisent les connaissances de plusieurs matières. Les thèmes sont professionnels ou en liaison avec la recherche.

➤ QUE DEVIENNENT LES DIPLÔMÉS DE LA LPSIL ?

12 mois après l'obtention de la LP SIL, les diplômés 2009 ont été :

- 53% à trouver un emploi dans les 12 mois
- 28% ont poursuivi leurs études
- 6% d'étudiant étaient encore à la recherche d'un emploi