

## Licence Professionnelle

# Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux

## Parcours Sécurité des réseaux et des systèmes informatiques

+ Contrat d'apprentissage + Contrat de professionnalisation

**ÉCOLE UNIVERSITAIRE  
DE PREMIER CYCLE  
PARIS-SACLAY**

### Objectifs de la formation

- + La prolifération des nouvelles technologies d'information et de communication génère de nouveaux risques par une plus grande exposition du système d'information des entreprises vers l'extérieur. Ce constat est aggravé par le fait que les entreprises manipulent souvent des données extrêmement sensibles, telles que les informations personnelles, et prennent des risques juridiques face à une législation qui évolue très rapidement. Ces évolutions exigent de nouvelles compétences, d'autant plus que les entreprises privilégient surtout, pour leurs systèmes d'information, les aspects commerciaux au détriment de la qualité de la sécurité. Différents scandales très médiatisés ont amené à une prise de conscience des enjeux commerciaux et juridiques liés à la sécurité informatique. Il y a ainsi une demande croissante de personnels qualifiés dans ce domaine.
- + L'objectif de cette Licence Professionnelle est de doter les étudiants de compétences techniques et juridiques dans le domaine de la sécurité des réseaux et des systèmes informatiques, pour former des professionnels destinés à occuper des emplois de niveau II.
- + La formation est conçue avec un objectif d'insertion dans l'emploi. Elle vise l'acquisition d'une double compétence informatique et juridique dans le domaine de la sécurité des réseaux et des systèmes informatiques ; des capacités nécessaires à la mise en place d'un plan adapté de sécurité des systèmes informatiques dans une entreprise ; et assurer sa maintenance.

# Compétences

## Compétences en informatique

- + Définir, installer et gérer des systèmes et réseaux informatiques.
- + Sécuriser des systèmes et réseaux informatiques.

## Compétences juridiques

- + Connaître les différentes règles et régimes juridiques applicables aux nouvelles technologies de l'information.
- + Être capable de mettre en œuvre, faire évoluer une méthodologie de la sécurité.

## Compétences transverses et professionnalisantes

- + Réaliser une veille technologique et une communication technique.
- + Communiquer en anglais.
- + Concevoir et mettre en œuvre une gestion de projet et de coût.
- + S'intégrer dans un milieu professionnel.

# Admission

## Public visé

La formation est ouverte aux :

- + Titulaires d'un bac+2 dans le domaine de l'informatique, notamment : DUT Informatique, DUT Réseaux et Télécommunications, BTS Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (BTS SISR), BTS Systèmes numériques option A informatique et réseaux (BTS SN IR), L2 Informatique.
- + Personnes justifiant d'un niveau de connaissances et d'acquis professionnels équivalents au niveau bac+2.

## Modalités de candidature

- + Dossier à télécharger sur le site internet de l'IUT d'Orsay.
- + Sélection sur examen du dossier de candidature puis entretien de motivation, et éventuellement d'un test de connaissances. Les dossiers sont recevables de début février à fin avril de l'année en cours.



# Organisation des enseignements

## Durée et rythme de la formation

- + La formation se déroule du mois de septembre de l'année en cours, au mois de septembre de l'année suivante.
- + La formation alterne entre 2 jours en entreprise puis 3 jours au Centre de Formation des Apprentis. La période de mi-juin à fin août est réservée à l'entreprise pour permettre à l'étudiant de réaliser un projet d'entreprise servant de support au rapport d'activités et à la soutenance orale.

## Programme

Enseignements	en h	ECTS	Cours	TD	TP
Semestre 1		30	131	97	72
Harmonisation système et réseaux		8	20	20	40
Droit appliqué aux nouvelles technologies de l'information		8	45	35	10
Gestion		6	40	20	
Sécurité système		8	26	22	22
Semestre 2		30	62	54	134
Sécurité réseau		7	32	24	34
Techniques d'expression		4	30	30	
Projet tutoré		7			100
Apprentissage en entreprise		12			

## Débouchés

### Passerelles

- + La formation accueille notamment les étudiants de DUT informatique et de L2 informatique de l'Université Paris-Saclay.
- + Un dispositif de passerelle entre L2 et LP est en cours d'élaboration. Celui-ci comportera des enseignements théoriques et pratiques qui permettront de mieux préparer les étudiants de L2 à leur poursuite d'études en Licence Professionnelle.

### Insertion professionnelle

- Suite à la Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux, les diplômés ont accès aux métiers suivants :
- + Assistant ingénieur responsable de la sécurité des systèmes informatiques (RSSI) dans une grande ou moyenne entreprise.
  - + Administrateur réseaux, système et sécurité informatique dans une petite entreprise.
  - + Membre d'un cabinet d'audit en sécurité informatique.
  - + Membre d'une société de services spécialisée dans la sécurité et la sauvegarde des données informatiques.
  - + Expert ou consultant en sécurité informatique.

## Aménagement d'études

Que vous soyez étudiant engagé dans la vie active ou assumant des responsabilités particulières, l'Université Paris-Saclay vous aide à suivre vos études en mettant en place des modalités pédagogiques adaptées en application de l'article 10 du nouveau cadre national des formations.

- + Prenez contact avec votre secrétariat pédagogique, votre directeur d'études ou votre responsable pédagogique.
- + Si votre demande est validée, un contrat pédagogique spécifique vous sera proposé.
- + Des aménagements d'études peuvent également être proposés dans le cadre d'un contrat pédagogique individuel et/ou du dispositif d'accompagnement personnalisé suivi.

## Informations pratiques

### Responsables de formation

Tsiry Andrianampiarivo [tsiry.andrianampiarivo@universite-paris-saclay.fr](mailto:tsiry.andrianampiarivo@universite-paris-saclay.fr)

Fatiha Sais [fatiha.sais@universite-paris-saclay.fr](mailto:fatiha.sais@universite-paris-saclay.fr)

### Secrétaire Pédagogique

[info-lpsrsi.iut-orsay@universite-paris-saclay.fr](mailto:info-lpsrsi.iut-orsay@universite-paris-saclay.fr)

01 69 33 61 01

### Pour votre orientation et votre insertion professionnelle :

**Pôle OCPE** - [accueil.oip@universite-paris-saclay.fr](mailto:accueil.oip@universite-paris-saclay.fr)

**Pôle IPPA** - [insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr](mailto:insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr)

**Antenne d'Orsay** - 01 69 15 54 47

Bât. 333 - 1er étage. Rue du Doyen A. Guinier. Orsay (91)

**Antenne de Sceaux** - 01 40 91 17 98

Bât. B - RDC Bas. 54 boulevard Desgranges. Sceaux (92)

### Lieux d'enseignement

#### Campus d'Orsay

IUT d'Orsay (*RER B Le Guichet*).

#### Campus de Massy Palaiseau

Lycée du Parc de Vilgénis (*RER B Massy-Palaiseau*).

