

INFORMATIQUE, SÉCURITÉ DES SI

# LICENCE D'INFORMATIQUE PARCOURS MONODISCIPLINAIRE

À l'issue d'une première année pluridisciplinaire, les étudiantes et étudiants peuvent intégrer la licence Informatique.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

La licence de sciences et technologies, mention informatique de Sorbonne Université s'adresse de manière privilégiée aux étudiants ayant suivi et validé une première année du portail Sciences formelles du cycle d'intégration de Sorbonne Université. Les étudiants ayant suivi un autre parcours de première année à Sorbonne Université doivent contacter la direction des études du département de licence afin d'examiner leur choix de réorientation.

La licence d'informatique est également ouverte aux étudiants ayant suivi une formation équivalente dans une autre université ou un IUT ainsi qu'aux étudiants issus de classes préparatoires.

Selon leur dossier, ces étudiants peuvent être admis en 2e ou en 3e année du cursus de licence.

Les parcours de licence professionnelle et la complémentaire métiers permettent aux étudiants qui le désirent de s'insérer professionnellement au niveau Bac+3.

## PROGRAMME

Le parcours monodisciplinaire de la licence d'informatique s'adresse aux étudiants déterminés à acquérir une formation poussée en informatique dès la licence.

Il peut permettre une intégration professionnelle à bac+3 ou ouvrir de larges possibilités de poursuite d'études.

Le second semestre de l'année de L3 propose en particulier un ensemble d'enseignements d'ouverture vers les masters d'informatique de Sorbonne Université.

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Que ce soit à l'issue d'un Master ou de cette Licence Professionnelle le dynamisme du secteur assure aux étudiants une insertion professionnelle très rapide.

Les mutations sociétales et industrielles en cours ne pourront que faire croître les demandes de formation initiale ou tout au long de la vie en informatique.

Le projet pédagogique de la mention informatique vise principalement à permettre la poursuite d'étude mais aussi faciliter l'insertion professionnelle rapide au niveau licence.

L'offre de formation de la licence d'informatique a pour objectif de fournir aux étudiants les compétences abstraites et techniques ainsi que la connaissance des outils qui leur permettra d'être acteur du développement de ce domaine complexe et multiforme qu'est l'informatique.

Aujourd'hui la demande du secteur est très forte, elle le restera sans aucun doute durablement.

L'objectif de la licence d'informatique de Sorbonne Université est de fournir à toutes et tous l'ensemble des bases qui leurs permettront progresser dans leurs carrières au rythme des évolutions de la discipline.

- Maîtrise des modèles, concepts et notions fondamentaux de l'informatique,
- Capacité d'analyse de problèmes complexes et formulation de solutions informatiques,
- Manipulation des outils et des environnements du développement et du déploiement des applications logicielles,
- Capacité de veille technologique et d'auto-formation.
- Aptitude au travail d'équipe,
- Aptitude à la communication orale ou écrite,

### Informations clés

#### 🕒 Durée :

Deux années universitaires L2-L3

#### € Tarif :

8000 €

### 📘 Informations

Formation inscrite au RNCP : Oui

Code RNCP : 35379

Droits universitaires : droits universitaires en vigueur pour l'année en cours

VAE/VAP : oui

Accessibilité (handicap) : Oui

### Contact

**01 44 27 82 82**

sciences-ftlv-fpc@sorbonne-  
universite.fr

- Aptitude à l'expression écrite ou orale en anglais.

## ACCOMPAGNEMENT DE LA FORMATION

Face à ces très vastes besoins sociétaux la licence d'informatique s'appuie sur un socle commun et des compétences disciplinaires acquis en L1 pour former, en deux années, des étudiantes et des étudiants aptes à poursuivre en Master d'informatique au sein de la faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université ou dans tout autre établissement d'enseignement supérieur.

## LES + DE LA FORMATION

Les étudiants souhaitant s'insérer professionnellement plus rapidement peuvent opter dès le L3 pour l'obtention de la licence professionnelle « Projet Web » qui, par ses contenus technologiques va répondre aux besoins des entreprises du secteur à ce niveau de qualification.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

### Modalités d'évaluation

Examen et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

## ET APRÈS ?

Après l'obtention de la licence informatique, les étudiants poursuivent en très grande majorité leur cursus en master et, pour beaucoup, au sein du master d'informatique de Sorbonne Université.

Cette formation est très attractive du fait de la diversité des parcours proposés rendue possible par son très fort adossement à la recherche.

## POUR CANDIDATER

**Inscription via formulaire (voir site web).**

### Liens utiles

- Licence d'informatique