

# Licence Double Diplôme Informatique, Sciences de la Vie



## Présentation

La Licence **Sciences de la vie et informatique** est une formation Paris-Saclay.

[Consulter la page sur le site de l'Université Paris-Saclay](#)

*Le lieu d'enseignement est l'Université d'Evry-Val-d'Essonne.*

## Programme

### Première année

#### Biologie 15.5 ECTS

- Chimie-Biologie : Aux origines de la vie
- Introduction Bio-Informatique
- Biologie 1 : Unité, diversité et évolution vivant (SV10 SV12)
- Biologie 2 : De la molécule à l'organisme

#### Disciplines d'appui 16.5 ECTS

- Programmation Python
- Physique Générale
- Analyse réelle 1
- Algèbre Linéaire et Géométrie

#### Informatique 15.5 ECTS

- Informatique générale
- Web Statique
- Programmation impérative
- Algorithmique Programmation

#### Complémentaire 20 ECTS

- Chimie du solide
- Démarche scientifique (projet) 10 ECTS
- Chimie organique
- Structure de la matière 3.5 ECTS
- Chimie Organique 2 3.5 ECTS

#### Transverse 12.5 ECTS

- Anglais
- Anglais
- Unité d'Enseignement Libre 2 ECTS
- Méthologie II
- Méthodologie 1 1.5 ECTS
- Compétence Num.PIX 2.5 ECTS
- SPOC (Small Private Online Course) Sens critique

- Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion

2.5 ECTS

### Deuxième année