

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.

Organisation

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

[Télécharger les modalités de contrôle des connaissances](#)

Modalité d'accès

Admission

Pour les étudiants français candidatant en première année : [Parcoursup](#)

Pour les étudiants français candidatant en deuxième ou troisième année : [eCandidat](#) (en cas de problème de connexion, utilisez la touche F5 de votre clavier)

Pour les étudiants étrangers : [Comment s'inscrire](#)

Attention : à partir de deux années d'interruption d'études consécutives, vous ne devez pas candidater sur eCandidat. Vous relevez de la Formation Continue ([Adultes en](#)

[reprise d'études](#)) vous devez contacter le Service Commun de Formation Continue : ✉ fc@univ-evry.fr

Programme

Première année

Moyenne générale

- Transverse	12.5 ECTS
- Unité d'Enseignement Libre	2 ECTS
- Méthologie II	
- Anglais	1.5 ECTS
- Compétence Num.PIX	2.5 ECTS
- Méthodologie 1	1.5 ECTS
- Anglais	1.5 ECTS
- Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion	2.5 ECTS
- 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 et Programmation	

Complémentaire

	20 ECTS
- Structure de la matière	3.5 ECTS
- Chimie Organique 2	3.5 ECTS
- Chimie du solide	1.5 ECTS
- Démarche scientifique (projet)	10 ECTS
- Chimie organique	1.5 ECTS

Deuxième année

Moyenne générale

- Transverse	
- Anglais	
- SPOC sur les enjeux de la transition écologique	2 ECTS
- Métier et environnement Professionnel	
- Anglais	

- UEL	2 ECTS	- Moteurs	
1 option(s) au choix parmi 4		- Chimie et beauté	
- Artistiques		- Fusex	
1 option(s) au choix parmi 7		- Initiation à la programmation en Langage C	
- Batucada (percussions Brésiliennes)		- les innovations sociales et solidaires	
- DIY "à vos aiguilles !..."		- Initiation à l'aéronautique	
- L'improvisation théâtrale outil de développement		- Introduction pratique au droit du travail	
- Atelier d'écriture dramatique		- Enjeux du changement climatique	
- Arts et cultures numériques		- Histoire du cinéma	
- Danser entre le réel et l'imaginaire		- Réalité virtuelle & augmentée	
- Initiation à la batterie		- Disciplines d'appui	
- Langues		- Statistiques	4 ECTS
1 option(s) au choix parmi 8		- Probabilités	
- Préparation au TOEIC		- Biologie	
- Approfondissement de l'oral en espagnol		- Biochimie 1	
- Portugais - Intermédiaire / Avancé		- Biologie Moléculaire et génétique 2	4 ECTS
- Portugais niveau débutant		- Biologie Moléculaire et Génétique 1	4 ECTS
- Espagnol débutant 1		- Biologie cellulaire 1	
- Espagnol débutant niveau 2		- Microbiologie Générale	
- Anglais pour débutants		- Génomique 1	
- Chinois débutant niveau 2		- Informatique	
- Sport		- Programmation orientée objet	
1 option(s) au choix parmi 38		- Web dynamique	
- ULTIMATE (Frisbee)		- Introduction aux réseaux	
- Yoga		- Introduction à la théorie des langages	
- Hip Hop		- Logique	
- Karaté		- Introduction aux bases de données	
- Athlétisme et Athlétisme compétition		Complémentaire	
- Futsal		- Unix et filtres utilitaires	4 ECTS
- Judo		- Physiologie Générale	
- Escalade (bloc)		- choix	
- Basket ball		2 option(s) au choix parmi 3	
- Danse contemporaine		- Optique et rayonnement	
- Hand Ball compétition		- Mise en situation professionnelle	
- Musculation		- Histoire et éthique du vivant	
- Natation		- Programmation fonctionnelle	
- Rugby compétition		- Bio Informatique système dynamique	5 ECTS
- Run & renforcement musculaire			
- Sophrologie			
- Tennis			
- Arts Martiaux Mixtes (Pancrace)			
- Crossfit			
- Hand Ball			
- Salsa			
- Tennis de table			
- Volley ball			
- Escalade			
- Football compétition			
- Forme et santé			
- Marche nordique			
- Etirements / relaxation			
- Fitness / Cross Training			
- Football Masculin/Féminin			
- Basket ball compétition			
- Arts du déplacement (ADD)			
- Patinage Hockey sur glace			
- Badminton			
- UE libre sportive			
- Marche(s)			
- Touch rugby			
- Natation non nageur			
- Culture et citoyenneté			
1 option(s) au choix parmi 15			
- Echecs, du débutant au joueur confirmé			
- Initiation Spatiale			
- Alimentation et santé			
- BIA (Brevet d'initiation Aéronautique)			
- Implication Etudiante			

Troisième année