Licence Double Diplôme Informatique, Sciences de la Vie

Troisième année parcours Informatique, Sciences de la vie

labelisation

Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

formation initiale

Durée : 1 an

Modalité d'accès

Admission

Pour les étudiants français candidatant en 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

Moyenne générale DU

Moyenne générale	
- Disciplines d'appui	8 ECTS
- Calculabilité et complexité	
- Modèle Linéaire	4 ECTS
- Biologie	22 ECTS
- Biochimie 2	
- Régulation de l'expression génique des eucaryotes	5 ECTS
- Biologie cellulaire 2	
- Régulation de l'expression génique des procaryotes	4 ECTS
- Génomique 2	
- Informatique	22 ECTS
- Intro à l'algorithmique	
- Modélisation objet	
- Algorithmique des graphes	
- Technologies objet avancé	
- Systèmes de Gestion de bases de Données	
- Intelligence artificielle	
- Transverse	8 ECTS
- Anglais	2 ECTS
- PPP Management de projet en équipe	2 ECTS
- Anglais	2 ECTS
- Expression écrite et orale	2 ECTS
Complémentaire	20 ECTS
- Projet Bio-Informatique	4 ECTS
- Choix d'options	
2 option(s) au choix parmi 6	
- Gestion de projets informatiques	
- Méthodologies Appliquées aux vivants	3 ECTS
- Gestion commerciale	
- Démarche expérimentale	3 ECTS
- Introduction à la Biologie de Synthèse	
- Administration réseaux	
- Programmation en R	
- Stage	6 ECTS