

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

Troisième année

Moyenne générale

- Disciplines d'appui	8 ECTS
- Calculabilité et complexité	
- Modèle Linéaire	4 ECTS
- Biologie	22 ECTS
- Biochimie 2	
- Régulation de l'expression	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

- 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