

PORTAIL SVTC

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE – CHIMIE

Faculté des Sciences
Angers



OBJECTIFS

Les enseignements de la première et deuxième années (L1 et L2) sont conçus de manière à apporter aux étudiants des bases solides en sciences et à développer leur capacité d'autonomie par l'acquisition de compétences transversales (méthodes pratiques, expression, culture générale...) et additionnelles (Anglais et informatique).

L'architecture du portail permet, d'affiner le projet professionnel, par la proposition d'un nombre croissant d'unités d'enseignements optionnels.

Ces choix progressifs, les conduisent naturellement à se spécialiser vers le parcours choisi au fur et à mesure de l'avancée des périodes.



AIDE À LA RÉUSSITE

- Enseignement par périodes (5 par an) et contrôles continus
- Dispositif BienvenUA = Parcours adaptés individualisés
 - Tests de positionnement
 - Méthodologie de Travail Universitaire
 - Tutorat disciplinaires
 - Enseignants référents
 - Contrat pédagogique
- Petits effectifs grâce aux cours/TD intégrés



RECRUTEMENT

La licence SVT est adaptée aux bacheliers titulaires d'un baccalauréat général (spécialités suivies de préférence : Physique chimie SVT option maths complémentaires). Dans les autres cas, il pourra être conseillé de suivre la mise à niveau scientifique.



POURSUITE D'ÉTUDES

L3 Mention Sciences de la Vie et de la Terre

- Parcours Biologie des Organismes et des Populations
- Parcours Biologie Végétale
- Parcours Biologie Cellulaire, Moléculaire et Physiologie
- Parcours Géosciences et Environnement

L3 Mention Physique - Chimie

- Parcours Chimie Environnement
- Parcours Chimie Médicaments

L3 Parcours Spé MEEF :

Spécialité Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (professeur des écoles)

Licences Professionnelles

- Gestion de la santé des plantes
- Management des entreprises d'horticulture et du paysage

+ d'informations

Faculté des Sciences
2 Boulevard Lavoisier, 49045 Angers
02 41 73 53 53

Directeur des études :
benjamin.barre@univ-angers.fr

Responsables pédagogiques :
Biologie-Chimie
christine.batut-hourquebie@univ-angers.fr
Géosciences
robin.fentimen@univ-angers.fr

Scolarité :
l1mpc-mi.sciences@contact.univ-angers.fr

Gardons le contact



Faculté des Sciences -
Université d'Angers



@fac.sciencesangers



PROGRAMME

*Choix de 1 parcours
parmi les 2 proposés*

SVTC

Commun

Anglais
Expression Écrite et Orale
Projet personnel et professionnel
PiX

Mathématiques et physique appliquées aux SVT

Physique appliquée aux SVT
Mathématiques appliqués aux SVT

Chimie

Atomistique
Équilibres
Chimie organique

Sciences de la Vie

Biologie Animale
Biologie Végétale
Diversité du monde microbien

Sciences de la Terre

Cartographie
paléontologie
introduction à la géologie
Géodynamique externe
Géodynamique interne
Sédimentologie

SVTC-Parcours BIO-CH

Chimie et Biochimie

Chimie des solutions
Chimie organique
Biochimie structurale
Analyses et dosages

Biologie moléculaire et Cellulaire

Biologie Moléculaire et Cellulaire Animale et
Végétale
Physiologie Microbienne

SVTC-Parcours GE

Méthodes en Géosciences

Dessin scientifique
Laboratoire
Terrain
Analyses et Dosages en Géosciences

Géodynamique et Histoire de la Terre et de la Vie

Géodynamique interne
Géodynamique interne et structurale
Pétrologie
Origines à Paléozoïque
Mésocène-Cénozoïque
Biodiversité



EN LIEN AVEC CE PORTAIL

- Intégration des étudiants de la filière santé, LAS.
 - Cursus Master Ingénierie (CMI)
- Et aussi une première année de mise à niveau scientifique

