



Un enseignement dispensé par des enseignants-chercheurs passionnés dans un cadre propice aux études

Un campus de proximité

Transport en communs, logements, commerces, restaurant universitaire, bibliothèque universitaire, WIFI, TICE.

Responsables du parcours :

Julien Petrignet

julien.petrignet@univ-tours.fr

02 47 36 73 10

Emilie Thiery

emilie.thiery@univ-tours.fr

02 47 36 69 16

<http://chimie.sciences.univ-tours.fr>

UFR Sciences et Techniques

Parc Grandmont, 37200 Tours

Scolarité : 02 47 36 73 80

www.sciences.univ-tours.fr



Parcours Pré-Professionnalisant

Techniques de
Sciences Expérimentales



Le **parcours pré-professionnalisant** s'adresse aux étudiants qui souhaitent s'orienter vers **une licence professionnelle scientifique** dans des domaines variés tels que : les industries chimiques et pharmaceutiques, la cosmétologie, la biologie analytique, l'analyse sensorielle, la gestion de l'environnement, le contrôle et développement des matériaux, l'industrie agroalimentaire, ...

Le parcours propose sur 3 semestres une **approche plus expérimentale**, des **cours de spécialités** plus appliqués, des enseignements mutualisés choisis avec le parcours général et un **stage** en 2^{ème} année.

Semestre 1	
Commun aux L1 Sciences de la Vie ou Physique, Chimie ou Math Info	
Semestre 2	
Microbiologie	Chimie
Outils mathématiques	
Physique d'intérêt biologique	
Informatique	Anglais
66 heures de travaux pratiques	
Semestre 3	
Présentation de L3 professionnelles	
Chimie des solutions	
Outils algébriques	Anglais
Stage (7 à 10 semaines)	
Semestre 4	
Physiologie Animale	
Matériaux	Cinétique
Chimie des substances naturelles	
Biologie Moléculaire	Anglais
Projet tutoré et interdisciplinaire	
86 heures de travaux pratiques	

Conditions d'accès :

Etre titulaire d'un baccalauréat scientifique (STL, STI2D, ST2S, STD2A, S,...) ou du DAEUB

Pré-positionnement vers ce parcours dès l'inscription universitaire.

En Licence 1, semestre 2 :

- * après un S1 en Sciences de la Vie ou Physique, Chimie ou Math Info
 - * en réorientation après un semestre de PACES, d'IUT ou de STS
- Inscription possible

En Licence 2 : le parcours est ouvert à la réorientation après la validation d'une année de licence SV ou PC, de STS ou d'IUT scientifiques.

Effectif : 40 étudiants maximum

