

Après la licence de chimie

→ *Spécialisation scientifique*

Master de chimie mono- et bi-disciplinaire.

→ *L'Education et la Formation*

Master Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation.

→ *Vers le monde professionnel*

Concours de la fonction publique, licence professionnelle.



# Licence Mention Chimie Parcours PCST

**Poursuivre ses études à l'Université de Tours :**

**Après la 1<sup>ère</sup> année de licence de Chimie PCST :**

Possibilité d'intégrer la L2 « Chimie Accès Santé »

**Après la 2<sup>ème</sup> année de licence de Chimie :**

**L3 Professionnelle**

Cosmétologie industrielle, Métiers des déchets, Méthodes et techniques en analyses sensorielles, Contrôle et développement des matériaux (Blois)

**Après la Licence de Chimie : Master**

Chimie et Sciences des Matériaux,

Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (co-accrédité avec l'Université d'Orléans)

**Département de Chimie**

**Faculté des Sciences et Techniques**

Parc de Grandmont, 37200 Tours

Scolarité : 02 47 36 73 80

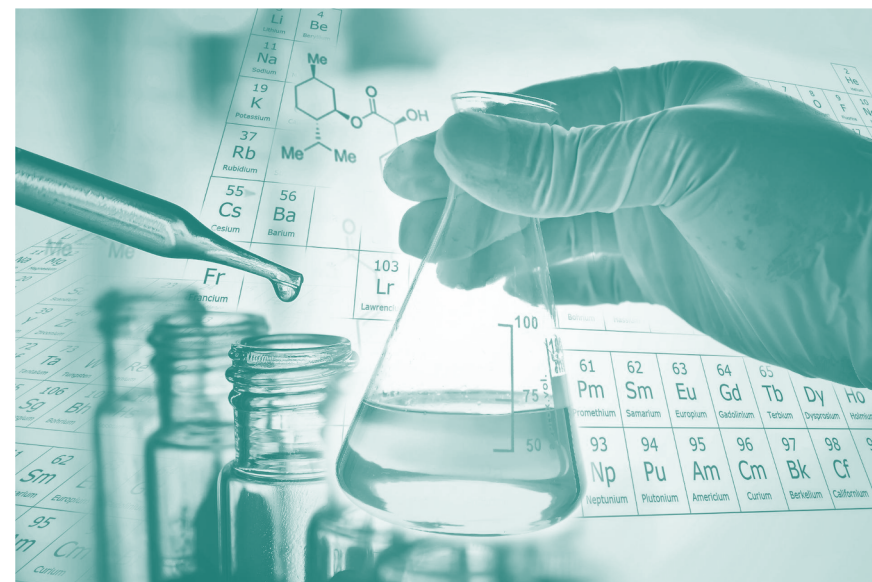
<https://sciences.univ-tours.fr/>

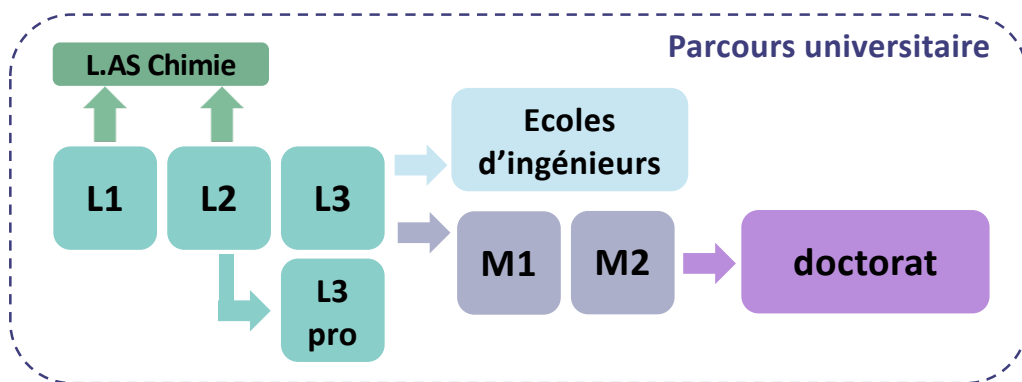
**Responsable de la mention**

*Bénédicte Montigny*

*Benedicte.Montigny@univ-tours.fr*

**02 47 36 69 55**





La **licence mention Chimie** est un parcours en **3 ans** qui a pour vocation de développer les connaissances, l'ouverture d'esprit, la curiosité, l'esprit critique et la rigueur scientifique des étudiants dans le domaine de la chimie.

Cette licence vise à donner une **formation expérimentale (27 % TP et un stage en L3C) et théorique (28 % CM, 45 % TD)** suffisamment généraliste (**physico-chimie, thermodynamique, électrochimie, chimie analytique, organique, minérale, inorganique**) pour permettre aux étudiants une poursuite d'études dans tout type de Master relevant du domaine. Elle prévoit également une ouverture vers d'autres disciplines scientifiques pour permettre aux étudiants de construire au plus près de leurs envies leur projet professionnel.



#### Conditions d'accès

**Baccalauréat ou équivalent**

#### Effectif en L1

80 étudiants primo-entrants

**Une équipe pédagogique à votre écoute**

**Un campus de proximité**

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



### Licence Mention Chimie PCST

	Module 1 (72H, 8 ECTS)	Module 2 (72H, 8 ECTS)	Module 3 (72H, 8 ECTS)	Module 4 (60H, 6 ECTS)
<b>L1</b>	S1 Chimie	Physique	Géosciences	Compétences transversales
	S2 Chimie	Chimie	Ouverture disciplinaire	Compétences transversales
<b>L2</b>	S3 Chimie	Chimie	Ouverture disciplinaire	Compétences transversales
	S4 Chimie	Chimie	Ouverture disciplinaire	Compétences transversales
<b>L3</b>	S5 Chimie	Chimie	Ouverture disciplinaire	Compétences transversales
	S6 Chimie	Chimie	Ouverture vers les Masters	Compétences transversales Stage (6 semaines)

**Chimie et ouverture disciplinaire :**  
 Chimie (50 à 68 %)  
 Physique (5 à 28 %)  
 Géosciences (5 à 18%)  
 Sciences de la Vie (0 à 13 %)

**Compétences transversales :**  
 anglais, outils mathématiques, outils documentaires, outils numériques

**Ouverture vers les masters :**  
 matériaux\*, chimie organique, métiers de l'enseignement\*