



Rubrique : [Paramétrage des formations](#)

Licence - Sciences - technologies - santé - Chimie - Chimie

 Retour à la liste des formations  
 Changer de formation

## Récapitulatif du paramétrage



### ✓ Informations générales

#### Mentions utilisées dans le module de recherche de formations par les candidats

**Mention de référence:**

- Chimie

**Mention(s) connexe(s):**

- Physique, chimie

- Sciences et technologies

#### Aménagements proposés

**La formation propose-t-elle un aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau ?**  Oui

**Lien vers une page informative sur l'aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau :** <http://scuaps.ups-tlse.fr/departement-du-sport-de-haut-niveau-673957.kjsp>

**La formation propose-t-elle un aménagement de la scolarité pour les artistes de haut niveau ?**  Oui

**Lien vers une page informative sur l'aménagement de la scolarité pour les artistes de haut niveau :** <http://scuaps.ups-tlse.fr/departement-du-sport-de-haut-niveau-673957.kjsp>

**La formation propose-t-elle un enseignement à distance ?**  Oui  Non

#### Frais de scolarité par année

**Frais pour non boursiers :** 184 euros. (Montant pour 2017-2018)

**Frais pour les boursiers :** Pas de frais pour les boursiers. (Montant pour 2017-2018)

**Cette formation ouvre-t-elle l'accès aux bourses de l'enseignement supérieur ?** oui

#### Contacts

**Adresse mail fournie aux candidats pour toute question d'ordre administratif (facultatif)** [scolarite.inscriptions@univ-tlse3.fr](mailto:scolarite.inscriptions@univ-tlse3.fr)

**Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés (obligatoire)** [parcoursup-chimie.correspondants@univ-tlse3.fr](mailto:parcoursup-chimie.correspondants@univ-tlse3.fr)

**Mail d'un ambassadeur étudiant (facultatif)**

**Responsable de formation** LOUSTAU Dominique (Administrateur)  
*à sélectionner parmi les utilisateurs de votre établissement ayant le droit de paramétrage sur la formation (en lecture ou en écriture)*

**Adresse e-mail :** [resscol@adm.ups-tlse.fr](mailto:resscol@adm.ups-tlse.fr)
**Numéro de téléphone :** 05.61.55.82.73

## ✓ Caractéristiques et Attendus

### Langues

Langue vivante 1

Langue vivante 2

Niveau de français requis B2

### Caractéristiques et attendus

#### Contenu et organisation des enseignements pour la formation :

La [Licence mention Chimie](#) a pour objectif d'amener en trois ans l'étudiant à acquérir les connaissances et les compétences expérimentales et théoriques fondamentales pour la poursuite d'études en master ou l'entrée dans la vie professionnelle. Les principes de base des grands domaines de la chimie (synthèse organique ou inorganique, analytique, matériaux, procédés, chimie théorique) sont déclinés puis illustrés à travers leurs applications dans la société (environnement, énergie, aéronautique, santé,...). Une part importante de la formation est consacrée, tout au long du cursus, à l'apprentissage des gestes et des techniques expérimentaux.

La mention licence de chimie débute par un tronc commun multidisciplinaire sur les deux premiers semestres S1 et S2 du portail SF (Sciences Fondamentales) visant (i) à développer une culture scientifique pluridisciplinaire des grandes problématiques sociétales actuelles et (ii) à assoir les connaissances scientifiques de base indispensables à la poursuite du cursus dans les domaines scientifiques suivants : chimie, physique, mathématiques, outils scientifiques, informatique. La dominante chimie apparaît au S3, (commun avec la mention Physique), qui ouvre sur une spécialisation en chimie au S4. Après ces quatre semestres, l'étudiant aura le choix de s'orienter, soit vers les L3 Pro proposées par l'établissement ou d'autres universités, soit vers le L 3 Chimie de l'université. Les semestres 5 et 6 de la mention de licence de chimie sont articulés de façon à amener l'étudiant vers une spécialisation très progressive qui pourra être approfondie en Master. Ainsi, le S5 présente une structure originale qui s'appuie sur un large tronc commun (60%) et l'amorce d'une spécialisation (40%) à travers deux parcours orientés, d'une part vers la chimie moléculaire et les matériaux, et d'autre part vers les matériaux et les procédés physico-chimiques. Le S6 est construit en trois parcours à choix : Chimie Moléculaire, Chimie des Matériaux, et Procédés Physico-Chimiques. Ces parcours offrent une spécialisation vers trois domaines porteurs pour l'insertion professionnelle immédiate et ils préparent aussi les étudiants qui s'orientent vers une poursuite d'étude dans les masters proposés par l'université dans le secteur de la chimie.

L'étudiant pourra également s'engager (sur sélection et suite à la signature d'un contrat pédagogique spécifique) à suivre des activités complémentaires telles que des mises en situation (projets et stages) et des enseignements plus spécifiques au métier d'ingénieur (gestion de projet, management etc..), pour obtenir la labélisation de son cursus universitaire en [Cursus Master en Ingénierie](#) (CMI), qu'il finalisera lors de l'obtention d'un master en Chimie, Matériaux ou Procédés Physico-chimiques.

#### Possibilités de poursuite d'études et/ou débouchés professionnels

Les principaux débouchés de la licence de chimie sont :

- la poursuite d'études dans l'un des masters proposés par l'établissement, dans les mentions Chimie, Sciences des Matériaux ou Procédés Physico-Chimiques (tous trois labélisés CMI), mais aussi dans d'autres établissements, et ce sur dossier ;
- la poursuite d'étude dans un master MEEF proposé par les Ecoles Supérieures du Professorat et de l'Éducation

(concours de recrutement d'enseignants 1er et 2nd degré) ;

- l'accès en écoles d'ingénieurs, sur dossier;
- les concours de la fonction publique ;
- l'insertion professionnelle directe.

### Cadrage national des attendus - mention Chimie

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention CHIMIE :

**\* Disposer de compétences scientifiques**

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

**\* Disposer de compétences en communication**

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

**\* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales**

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Dans ces grands domaines et pour toutes les mentions de licence scientifique, le lycéen doit attester a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale.

En outre :

\* Chaque mention de licence scientifique se caractérise par une discipline majeure (le nom de la mention), pour laquelle il est préconisé une très bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée, et une bonne maîtrise des compétences expérimentales éventuellement associées.

\* Chaque mention inclut souvent une seconde discipline pour laquelle il est préconisé une bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée.

Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Physique-Chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée.

Une bonne maîtrise des compétences expérimentales attendues en Physique-Chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée.

Une bonne maîtrise des compétences attendues en Mathématiques à la fin de la classe de terminale est préconisée en fonction du portail auquel appartient la mention.

**Complément d'informations sur les attendus (Facultatif)**

• **Disposer de compétences pluridisciplinaires.**  
Le premier semestre du L1 (S1) est commun aux 3 mentions Chimie, Physique et Mathématiques.

Le parcours Physique-Chimie (avec une proportion égale de physique et de chimie), commun avec la Licence de Physique, se met en place au S2 et en S3. A partir du S4 les enseignements sont propres à la Licence de Chimie. Ainsi, pour pouvoir être en situation de réussite, l'étudiant de Licence de Chimie doit aussi posséder une maîtrise correcte des attendus des Licences de « Physique » et de « Mathématiques ».

• **Comprendre en profondeur par la maîtrise des concepts théoriques.**

La compréhension des concepts en sciences est la pierre angulaire sur laquelle se construit toute pensée scientifique. Il est attendu que l'étudiant ait déjà une bonne compréhension des concepts du programme de chimie de première et terminale scientifiques. Il devra également dans ce but maîtriser l'outil mathématique nécessaire à la formalisation des lois.

- **Disposer d'un intérêt fort pour l'expérimentation.**

La licence de chimie de l'UPS met l'accent sur l'expérimentation. Un intérêt réel pour cette approche scientifique est attendu. Il devra porter sur le soin apporté aux mesures (bonnes pratiques de laboratoire), sur l'analyse des résultats (incluant les incertitudes) et sur leur interprétation en regard des connaissances théoriques acquises.

- **Être volontaire dans l'utilisation de l'outil informatique.**

L'outil informatique est très important en chimie. Il est devenu incontournable dans la modélisation, le traitement de données expérimentales ou encore la représentation graphique. Pour cela, des TP numériques, une initiation à la programmation utilisant des langages tels que python, matlab, ou des logiciels de calculs formels, sont proposés tout au long de la licence de chimie.

- **Disposer d'une culture générale scientifique.**

La modélisation et la résolution d'un problème en chimie s'appuie sur la connaissance d'un certain nombre d'ordres de grandeurs, tant dans le domaine microscopique que dans le domaine macroscopique. L'étudiant doit en maîtriser un certain nombre, afin d'être armé pour analyser la pertinence d'un résultat.

## Éléments pris en compte pour examiner le vœu

### Éléments pris en compte pour examiner les vœux

Compte tenu des attendus de la formation, le classement des dossiers sera réalisé en fonction des résultats obtenus, de la pertinence du projet de formation et de l'avis du conseil de classe traduit dans la fiche avenir.

L'évaluation du dossier du candidat s'appuiera notamment sur :

- les éléments d'appréciation figurant dans la « fiche Avenir »;
- le projet de formation de l'élève ou du candidat en cas de réorientation ;
- les notes de première et de terminale dans les disciplines scientifiques suivies par le candidat ;
- les notes de première et terminale, dans les disciplines non scientifiques mobilisant l'expression écrite comme moyen pour argumenter un raisonnement.
- les résultats aux épreuves anticipées au baccalauréat de français
- les résultats aux épreuves du baccalauréat/DAEU/brevet français en cas de réorientation
- les notes acquises dans l'enseignement supérieur en cas de réorientation.

## Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

## ✓ Priorités d'affectation

### Priorités d'affectation

#### Inclure dans le secteur

Condition sur l'académie :

- Tous les candidats domiciliés dans l'academie suivante : **Toulouse**

## ✓ Recrutement

La licence n'ouvrira-t-elle que sous réserve d'un minimum de candidats admis ? Non

### Capacité offerte aux candidats sur Parcoursup

Nombre de places offertes sur la plateforme : 135

### Aide à la réussite

La formation organise-t-elle des entretiens dans son processus d'évaluation de l'accompagnement, nécessaire aux futurs étudiants ? Non

## ✓ Bulletins scolaires

#### Tous les bulletins scolaires sont demandés.

Les bulletins scolaires de la dernière année en classe de 1ère, de toutes les années en classe de Terminale et dans l'enseignement supérieur, seront disponibles dans le dossier électronique des candidats. Les bulletins de 1ère et de Terminale seront habituellement remontés par les établissements.


**IMPORTANT** : Le traitement informatique des bulletins scolaires qui sont saisis en ligne n'est pas toujours possible. Voir "[bulletins scolaires et traitement informatique](#)".

Souhaitez-vous empêcher les candidats de confirmer leur vœu tant que le bulletin du 2e trimestre de l'année en cours n'est pas saisi ? (les scolarités en semestres ne sont pas concernées)

- Oui, la saisie du bulletin 2nd trimestre de l'année en cours est nécessaire avant de confirmer le vœu.
- Non, la saisie du 2nd trimestre n'est pas nécessaire pour confirmer le vœu. Ces notes ne sont pas utiles à l'évaluation des dossiers.

## ✓ Pièces demandées

### Liste des pièces

Éléments de base du dossier	Format 	Description
Dossier commun Parcoursup	Ces éléments sont demandés au format dématérialisé pour tous les candidats	Informations correspondant au dossier Parcoursup du candidat, constitué avant d'exprimer des candidatures : Etat civil, coordonnées, scolarité actuelle et antérieure, diplôme, ...
Informations candidature	Ces éléments sont demandés au format dématérialisé pour tous les candidats	Informations standard sur la candidature effectuée : date de candidature, candidature confirmée ou non, date de confirmation, ...

Pièces normalisées ?		Format ?	
✓ Résultats des épreuves anticipées au baccalauréat français		dématérialisé pour :	
		• Candidats préparant le baccalauréat français	
✓ Résultats du baccalauréat/DAEU/brevet français		dématérialisé pour :	
		• Candidats ayant obtenu le baccalauréat français	
✓ Résultats du diplôme étranger (équivalent au bac)		dématérialisé pour :	
		• Candidats ayant obtenu un diplôme étranger équivalent au baccalauréat	
✓ Certificat de niveau en langue française ?		dématérialisé pour :	
		• Candidats n'étant ni de nationalité française, ni scolarisés dans un pays dont le français est la seule langue officielle	
✓ Curriculum vitae		<i>Non demandé</i>	
✓ Projet de formation		dématérialisé pour :	
		• Tous les candidats	
✓ Fiche Avenir ?		dématérialisé pour :	
		• Candidats actuellement scolarisés en terminale ou en mise à niveau dans un établissement français	
Pièces induites ?		Format ?	
Bulletins de première		dématérialisé pour :	
		• Candidats ayant suivi une scolarité de première en France	Bulletins des 3 trimestres ou 2 semestres de la classe de première. Si le candidat a redoublé sa première, il ne fournit que les bulletins de la dernière année de première suivie.
		• Candidats ayant suivi une scolarité de première à l'étranger	
Bulletins de terminale		dématérialisé pour :	
		• Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de terminale en France	Bulletins des 3 trimestres ou 2 semestres de la classe de terminale. Si le candidat est actuellement en terminale, il ne fournit que les bulletins des 2 premiers trimestres ou du premier semestre. Si le candidat a redoublé sa terminale, il fournit également les bulletins des années redoublées.
		• Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de terminale à l'étranger	
Bulletins de MAN		dématérialisé pour :	
		• Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité de Mise à Niveau	
Bulletins du supérieur		dématérialisé pour :	
		• Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité dans le supérieur en France	
		• Candidats suivant ou ayant suivi une scolarité dans le supérieur à l'étranger	
Informations SHN		dématérialisé pour :	Informations relatives aux sportifs de haut niveau
		• Candidats demandant un aménagement de scolarité pour sportif de haut niveau	

Informations AHN

- dématérialisé pour :
- Candidats demandant un aménagement de scolarité pour artiste de haut niveau

Informations relatives aux artistes de haut niveau


 Dossier

## Affichage des listes de pièces par profil

Profil	Nombre candidats (2017)	Liste des pièces papier	Liste des pièces dématérialisées
Profil Terminale Française	773	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie du relevé des notes obtenues aux épreuves anticipées du baccalauréat (si vous en avez passé)</li> <li>• Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première</li> <li>• Année 2017-2018 : Bulletins des 2 premiers trimestres de votre année de Terminale</li> <li>• Projet de formation</li> <li>• Fiche Avenir</li> </ul>
Profil Supérieur Français	178	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie des résultats du Baccalauréat.</li> <li>• Année 2015-2016 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première</li> <li>• Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Terminale</li> <li>• Année 2017-2018 : Bulletins des 2 premiers trimestres de votre 1ère année d'études supérieures</li> <li>• Projet de formation</li> </ul>
Profil Supérieur Etranger	10	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie des résultats aux examens du diplôme équivalent au Baccalauréat</li> <li>• Copie du document certifiant votre niveau en langue française</li> <li>• Année 2015-2016 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Première</li> <li>• Année 2016-2017 : Bulletins des 3 trimestres de votre année de Terminale</li> <li>• Année 2017-2018 : Bulletin du premier semestre de votre 1ère année d'études supérieures</li> <li>• Projet de formation</li> </ul>
Profil Terminale Etranger	28	Aucune pièce papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie du document certifiant votre niveau en langue française</li> </ul>

- Année 2016-2017 :  
Bulletins des 3 trimestres  
de votre année de  
Première
- Année 2017-2018 :  
Bulletins des 2 premiers  
trimestres de votre année  
de Terminale
- Projet de formation

### Adresse de retour des dossiers

**Complément d'adresse pour le retour des dossiers**  Bureau des admissions - Bâtiment 3PN

**Nom complet**

**Ligne d'adresse 1**

**Ligne d'adresse 2**

**Code postal**

**Commune**

**Cedex**

**Prévisualisation de l'adresse de retour des dossiers :** Université Toulouse 3 - Paul Sabatier  
Bureau des admissions - Bâtiment 3PN  
118, route de Narbonne  
31062 Toulouse Cedex 9

**Le paramétrage de cette formation est validé.  
Imprimé le 16/01/2018 à 20:02**