

## **Possibilités de poursuite d'études après un BTS chimiste**

Après un BTS chimiste, il est possible de poursuivre des études dans différentes voies. Vous trouverez ci-dessous les principales.

Si vous souhaitez poursuivre des études après le BTS, vous trouverez auprès du **SIOPUM (service d'information de l'université) des informations précises concernant ces différentes filières (liste en particulier des FITI, IUP, MST)**

SIOPUM île du Saulcy

BP 80794

57012 Metz cedex 01

tel : 03 87 31 50 40

### **Classe préparatoire post-BTS c'est à dire A.T.S**

**La classe préparatoire la plus proche est située à Mulhouse.** La classe préparatoire ATS n'est pas spécifique au BTS chimiste. Elle accueille très peu d'étudiants provenant d'un BTS chimiste et le niveau général est élevé.

Elle est destinée aux bons étudiants de BTS et prépare l'entrée dans de nombreuses écoles.

Il est intéressant de signaler qu'**une classe préparatoire ATS destinée spécifiquement aux élèves issus des BTS liés aux activités de laboratoire et aux industries de procédé** (BTS chimiste, CIRA, TPIL, plasturgie..) a ouvert à la rentrée 2001 au **lycée de l'Escaut de Valenciennes**.

Vous trouverez des informations sur cette classe préparatoire, son recrutement, ses débouchés sur les sites Internet indiqués ci-dessous. (sur le site du lycée Louis Armand de Mulhouse, vous aurez la liste des prépas ATS en France, les programmes, débouchés..., sur le site du lycée Argouges de Grenoble ainsi que sur celui de l'académie de Lille, la liste des écoles accessibles après une prépa ATS, sur celui du lycée de l'Escaut vous aurez des informations sur la nouvelle section ATS). Je dispose également de documents sur la prépa ATS.

Lycée de l'Escaut

1 avenue de l'Escaut

59300 Valenciennes

tel 03 27 22 11 11

Classe préparatoire ATS

Lycée Louis Armand

3 boulevard des Nations

BP 2008

68058 Mulhouse Cedex

tel: 03 89 33 47 80                      ou              03 89 33 47 99

<http://www2.ac-lille.fr/escaut-valenciennes> (voir dans classe prépa)

[www.ac-grenoble.fr/argouges/FORMA/ats.htm](http://www.ac-grenoble.fr/argouges/FORMA/ats.htm)

<http://www.louis-armand.univ-mulhouse.fr> (voir dans filières et diplômes préparés)

[http://www2.cefi.org/BOUCHON/ALB\\_CONC/ALB\\_BTS.HTM#INDUSTRIE](http://www2.cefi.org/BOUCHON/ALB_CONC/ALB_BTS.HTM#INDUSTRIE)

### **Ecoles d'ingénieurs:**

Il n'y a que très peu de chances après un BTS chimiste de rentrer directement sur titre dans une école d'ingénieurs de la filière ENSI.

### **FITI:**

Cette filière de formation d'ingénieurs (Formation des Ingénieurs des Techniques de l'Industrie) est représentée par 2 écoles dans notre région à Nancy:

- **FITI Ensic (spécialité: génie chimique)**

Le recrutement se fait dans un premier temps (admissibilité) sur les résultats en **mathématiques et en physique**. Les autres matières (chimie en particulier) n'entrent en compte qu'ensuite pour l'admission. Un cursus franco-allemand est proposé. Je dispose d'une brochure concernant cette école.

Un étudiant (promotion BTS 2004) et trois étudiantes (promotions BTS 2000, 2002, et 2004) suivent ou ont suivi cette formation

FITI Ensic

1 rue Grandville BP 451

54001 Nancy Cedex

tel: 03 83 17 53 03

fax: 03 83 37 09 36

e-mail: [ensic@ensic.u-nancy.fr](mailto:ensic@ensic.u-nancy.fr)

<http://www.ensic.inpl-nancy.fr>

- **FITI Mines**

L'école recrute essentiellement des étudiants venant de classes préparatoires (PT) ou de ATS (1 BTS chimie et 1 IUT chimie recrutés en 2000)

La dominante métallurgie de l'école fait qu'elle est à priori peu adaptée aux étudiants venant de BTS chimiste.

Un étudiant de la promotion BTS 2000 a cependant suivi cette formation, car lors de son stage en entreprise, il avait travaillé sur la corrosion et souhaitait continuer dans ce domaine.

[http://www.mines.u-nancy.fr/formations/fiti\\_nancy.htm](http://www.mines.u-nancy.fr/formations/fiti_nancy.htm)

## **IUP:**

Les IUP recrutent normalement des étudiants qui ont validé une première année universitaire (DEUG 1<sup>ère</sup> année) ou qui sont issus d'une CPGE (classe préparatoire aux grandes écoles). Les titulaires d'un D.U.T ou d'un B.T.S peuvent faire acte de candidature.

Chaque année est diplomante:

- 1<sup>ère</sup> année IUP: Bac + 2      DEUG
- 2<sup>ème</sup> année IUP: Bac + 3      Licence
- 3<sup>ème</sup> année IUP : Bac + 4      Maîtrise

La troisième année correspond à une spécialisation et comporte par ailleurs un stage de 6 mois. L'IUP délivre un double diplôme d'ingénieur-maître (Bac + 4).

Les meilleurs peuvent ensuite poursuivre des études:

- dans une école d'ingénieur (diplôme français Bac + 5)
- en DESS ou en DEA et en Doctorat

Parmi ces IUP citons ceux de **Nantes (chimie biologie)**, **Villeurbanne (génie chimique)**, **Montpellier (chimie-pharmacie)**, **Orléans (chimie appliquée)** (il semblerait que, après un BTS chimie, il soit difficile d'être accepté à l'IUP de Montpellier, sauf éventuellement si on vient d'une filière S (en raison du programme de biologie)).

Des étudiants des promotions du BTS 2000 et 2003 ont été ou sont actuellement à l'IUP d'Orléans. L'IUP Génie de l'environnement de Metz a ouvert une filière Chimie à la rentrée 2001. Des étudiants des promotions BTS 2001 et 2004 ont été acceptés dans cette formation. Dans le cadre de la réforme LMD, l'option chimie n'existe plus à la rentrée 2005 et l'enseignement sera à dominante biologie.

Une étudiante (promotion BTS 2004) est en IUP génie de l'environnement, spécialité gestion des risques industriels à Mulhouse.

L'admission se fait sur dossier.

On peut demander une entrée en première année ou en deuxième année.

Il est cependant conseillé de faire une demande pour une entrée en première année (à l'IUP d'Orléans par exemple, pour les étudiants venant de BTS, une seule place est attribuée pour l'entrée en deuxième année)

En 2000, la provenance des 48 étudiants de première année de l'IUP d'Orléans était la suivante:

- 4 BTS chimie
- 4 IUT chimie
- 5 de classes préparatoires
- 5 de DEUG 2<sup>ème</sup> année
- 30 de DEUG 1<sup>ère</sup> année

IUP de chimie appliquée

Rue de Chartres BP 6759

45067 Orléans Cedex2

Tel: 02 38 41 70 70 ou 02 38 49 45 79

e-mail du directeur: [patrick.rollin@univ-orleans.fr](mailto:patrick.rollin@univ-orleans.fr)

IUP de génie chimique

43 boulevard du 11 Novembre 1918

CPE Bat 308 -G

69 622 Villeurbanne Cedex

tel: 04 72 43 18 43 ou 04 72 43 16 82

e-mail du directeur: [andrieu@lagep.univ-lyon1.fr](mailto:andrieu@lagep.univ-lyon1.fr)

IUP de chimie biologie

2 rue Houssinière BP 92 208

44 322 Nantes Cedex 3

tel: 02 51 12 54 32 ou 02 51 12 54 12

e-mail du directeur: [chiron@chimie.univ-nantes.fr](mailto:chiron@chimie.univ-nantes.fr)

IUP Ingénierie de la santé

Université de Montpellier 1 Faculté de Pharmacie

15 avenue Charles Flahault

34060 Montpellier Cedex

tel: 04 67 54 80 27 (15)

Directeur: Professeur J-L Chanal (doyen)

e-mail: [chanal@iup.pharma.univ-montp1.fr](mailto:chanal@iup.pharma.univ-montp1.fr)

IUP Arômes parfums cosmétique et molécules bioactives (mention génie chimique):

IUP montpelliérain de l'ingénierie végétale

Laboratoire de physiologie végétale appliquée

Tel: 04 67 14 35 36

Information-orientation: SCUIO

Tel: 04 67 14 30 61, 62 ou 63

e-mail: [scuio@univ-montp2.fr](mailto:scuio@univ-montp2.fr)

Responsable de la formation: Professeur Chantal Menut

Laboratoire de chimie biomoléculaire

Tel: 04 67 14 38 39

e-mail: [cmenuit@univ-mont2.fr](mailto:cmenuit@univ-mont2.fr)

[http://www.cefi.org/CEFISITE/CE\\_IUP.HTM](http://www.cefi.org/CEFISITE/CE_IUP.HTM) (liste des IUP)

<http://www.sciences.univ-nantes.fr/iupchimiebiologie/>

<http://www.univ-orleans.fr/SCIENCES/IUP-CHIMIE/>

## **MST Maîtrise des Sciences et Techniques:**

Pour connaître la liste des MST, vous pouvez vous adresser au SIOPUM.

Signalons par exemple:

- MST chimie et industries connexes au Havre  
e-mail du secrétariat : [MST.CIC@univ.lehavre.fr](mailto:MST.CIC@univ.lehavre.fr)  
tel : 02 32 74 43 75
- MST Gestion des risques à Mulhouse  
e-mail du directeur des études: [L.Delfosse@univ-mulhouse.fr](mailto:L.Delfosse@univ-mulhouse.fr)

L'admission se fait sur dossier (faire une demande de validation des acquis).

Un étudiant de la promotion BTS 2004 est en MST option CAC (Contrôles et Analyses Chimiques) à Dijon.

Un étudiant de la promotion 2000 a suivi la formation de l'ISIPCA (Institut Supérieur International du Parfum, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire à Versailles.

Cette école recrute par concours (voir les modalités sur le site de l'école) et prépare à une MST IPCA (Maîtrise des Sciences et Techniques de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire). Cette école prépare une MST en alternance.

Groupe ISIPCA

34-36 rue du Parc de Clagny

78000 Versailles

tel: 01 39 23 14 50

Secrétaire pédagogique de l'ISIPCA: Annick Leprince

Tel 01 39 23 14 62

e-mail: [aleprince@isipca.fr](mailto:aleprince@isipca.fr)

Informations: [info@isipca.fr](mailto:info@isipca.fr)

<http://www.isipca.fr/isipca/home.nsf/accueil4?OpenForm>

## **Faculté (DEUG ou licence):**

Il faut faire **une demande de validation des acquis par niveau demandé**.

A Metz ou à Nancy, vous pouvez espérer, si votre niveau est correct, une entrée en licence (par exemple, deux étudiantes des promotions 2003 et 2004 ont fait une licence de chimie à Metz, une étudiante de la promotion 2004 a fait une licence de chimie à Nancy et est actuellement en Master « Molécules et Matériaux » à l'université de Paris XII).

D'autres formations sont envisageables : par exemple une étudiante de la promotion BTS 2002 a suivi après son BTS, un magistère de Chimie-biologie à Strasbourg. Pour cette formation, il est nécessaire d'avoir des connaissances dans les 2 matières et donc d'avoir un bac S.

## **Licence professionnelle:**

Cette filière est toute récente. L'admission devrait donc être aisée mais nous avons peu de recul actuellement concernant les possibilités d'emploi à la sortie.

Cette licence a été créée dans un objectif d'insertion professionnelle mais les universités sont invitées à prévoir des modalités permettant aux meilleurs la poursuite d'études.

Cette licence professionnelle permet d'avoir un **niveau Bac + 3** (important au niveau européen)

Dans le document du ministère de l'éducation nationale (voir adresse du site ci-dessous), on peut relever, entre autres, dans le domaine des métiers de la chimie et de la biologie:

- Bordeaux 1: chimie industrielle
- Montpellier 2: élaboration et technologie des matériaux polymères organiques
- Mulhouse: applications industrielles des matériaux polymères
- Versailles (Paris 11): chimie analytique
- Cergy Pontoise (Val d'Oise): licence professionnelle "technico commercial en milieu industriel"

Une étudiante de la promotion BTS 2002 a suivi la licence professionnelle de Cergy-Pontoise.  
Deux étudiantes de la promotion BTS 2001 ont suivi une licence professionnelle à Montpellier puis continué en maîtrise de chimie à Montpellier.

Deux étudiantes de la promotion 2004 ont fait une licence professionnelle matériaux de construction spécialité matériau verre à Nancy, une étudiante de cette même promotion une licence professionnelle de métrologie qualité à Lunéville et un étudiant de cette même promotion une licence professionnelle en recherche et développement produit (option chimie fine et analytique) à Rouen.

Deux étudiantes de la promotion 2005 font actuellement une licence professionnelle « ingénierie des traitements des pollutions et des déchets industriels » à Reims, une étudiante de cette même promotion est en licence professionnelle d'analyse pour les métiers de l'eau à Versailles et enfin un étudiant et une étudiante de cette même promotion sont en licence professionnelle de Cosmétique à Marseille.

<http://www.iut.u-cergy.fr>

Licence professionnelle Technico-Commercial

Département techniques de Commercialisation IUT de Cergy-Pontoise

49 Avenue des Genottes

95806 Cergy Saint Christophe

<http://www.education.gouv.fr/discours/2000/licencepro.htm>

<http://unef.org/reformes/licpronat.htm> (une page particulièrement critique sur cette formation)

[www.inffolor.org/publications/objectif/26/10.html](http://www.inffolor.org/publications/objectif/26/10.html) (documentation sur les licences professionnelles en Lorraine)

### **Formation Complémentaire :**

De nombreux établissements universitaires proposent une année de formation complémentaire en alternance. Renseignez vous auprès de SIOPUM.

**Attention cette année de formation complémentaire ne vous donne pas le niveau licence nécessaire pour présenter certains concours**

<http://www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/StLouis/BTS/CH/POSTBTSC.HTM>

### **Formation technico-commerciale (autre qu'une licence professionnelle)**

Il est possible après un BTS chimiste d'entrer dans une école de commerce recrutant à Bac+ 2.

Un étudiant de la promotion BTS 2004 est à l'ESIDEC à Metz (une étudiante de la promotion BTS 2001 avait déjà suivi cette voie).

Vous trouverez des informations sur cette école sur son site (voir ci-dessous).

ESIDEC

BP 95090 F

57073 METZ CEDEX 3

tel: 03 87 56 37 37

Pour des informations concernant la formation, contacter Séverine EBER : 03 87 56 37 34

<http://www.esidec.fr>

Une étudiante de la promotion BTS 2004 fait un DUT techniques de commercialisation à Metz : c'est une formation en 1 an destinée aux Bac+2 non commerciaux mais cette formation n'est reconnue que comme un Bac+2.

### **Autres sources d'informations intéressantes:**

<http://www.cidj.com/Viewdoc.aspx?docid=127&catid=3>

(documentation intéressante et très complète sur la poursuite d'études après un BTS ou un DUT)

Le moteur de recherche Google est assez performant.

<http://www.cefi.org/> (informations sur les formations d'ingénieurs et les emplois)  
<http://ecole.wanadoo.fr/alain.mottet/plaquette/91.htm>  
<http://www.sfc.fr> (rubrique "éducation ")  
<http://www.onisep.fr>

La revue l'Actualité Chimique a fait paraître un document concernant les études en chimie (une copie est disponible au CDI).

E. ANTONOT  
Professeur de chimie en section de technicien supérieur chimiste  
Lycée Louis Vincent (Metz)  
[edith.antonot@ac-nancy-metz.fr](mailto:edith.antonot@ac-nancy-metz.fr)