



Les 4 As - Tour R 8 - 6^e étage

BELFORT

☎03.84.57.32.60

http://artic.ac-besancon.fr/cio_belfort

Octobre 2015

APRES LE BAC STL

Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

Chaque élève de Terminale va recevoir le guide régional ONISEP « après le BAC » permettant d'explorer toutes les ressources de formation de l'Académie.

Les poursuites des études les plus adaptées au BAC STL sont les BTS et les DUT. Ces diplômes professionnels peuvent être obtenus par la voie scolaire à temps plein ou par apprentissage (à condition d'avoir signé un contrat de travail avec un employeur).

ETUDES COURTES

BTS **(Brevet de Technicien Supérieur)**

2 ans d'études en lycée.

Sélection sur dossier scolaire (notes de 1^{ère} et terminale).

Formation à finalité professionnelle.

Inscriptions sur www.admission-postbac.fr

Liste non exhaustive

★ Chimie

Chimiste
Contrôle industriel et régulation automatique
Industries plastiques europlastic
Métiers des services à l'environnement
Métiers de l'eau
Métiers de l'esthétique cosmétique parfumerie
Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries
Traitement des matériaux

★ Eventuellement

Bioanalyses et contrôles
Biotechnologie
Diététique
Génie optique
Opticien-lunetier
Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire

★ Rare

Innovations textiles - Option B : Traitements (rare)
Industries céramiques (rare)
Industries papetières (rare)
Peintures encre et adhésifs (rare)

Biophysicien de laboratoire (après une année de BTS Bio Analyses et Contrôles)
Physico métallographe de laboratoire (après une année de BTS chimie)

★ BTSA (Brevet Technicien Supérieur Agricoles)

Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques
Gestion et maîtrise de l'eau
Gestion et protection de la nature
Sciences et technologies des aliments
Technico commercial...

DUT **(Diplôme Universitaire de Technologie)**

2 ans d'études en IUT.

Sélection sur dossier (notes de 1^{ère} et terminale).

Formation à finalité professionnelle.

Inscriptions sur www.admission-postbac.fr

Liste non exhaustive

★ Chimie (3 options)

- Chimie analytique et de synthèse
- Chimie des matériaux
- Chimie industrielle

★ Génie chimique, génie des procédés (2 options)

- Bio procédés
- Procédés

★ Génie thermique et énergie

★ Hygiène - Sécurité – Environnement

★ Mesures physiques

★ Science et génie des matériaux

Eventuellement

★ Packaging, emballage et conditionnement

★ Qualité Logistique Industrielle et Organisation

DTS **(Diplôme de Technicien Supérieur)**

★ Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

3 ans d'études dans un lycée ou école privée.

Accès sur dossier de 1^{ère} et terminale. Inscription sur APB

www.admission-postbac.fr

TSPCI **(Technicien Supérieur en Pharmacie et Cosmétique Industrielle)**

1 ou 2 ans d'études par apprentissage ou à temps plein (Institut des Métiers et des Technologies des Industries pharmaceutiques et cosmétiques – Tours ou Evry), sur dossier, tests et entretiens.

ETUDES LONGUES

CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Écoles)

2 ans d'études en lycée ou écoles pour préparer les concours d'entrée des écoles d'ingénieurs de chimie ou autre

- * **Classes préparatoires « Technologie et Physique – chimie » (TPC)**

Réservé aux bacheliers STL (3 en France dont Mulhouse)

- * **Classes préparatoires « Techniques et sciences industrielles » (TSI)**

Réservé aux bacheliers STI2D et STL (ex : Montbéliard, Dijon, Colmar)

ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Certaines écoles d'ingénieurs, avec ou sans cycle préparatoire intégré, recrutent sur concours ou dossier et entretien directement après le bac.

Exemple : INSA de Lyon (Formation Active en Sciences pour bacheliers STI2D et STLspcl)

UTBM de Belfort-Montbéliard

ESSTIN de Nancy (concours GEIPI-Polytech)

LICENCE

3 ans en université. Inscriptions sur www.admission-postbac.fr

Sous réserve d'un très bon niveau et de **capacités de travail personnel importantes**, les bacheliers STL peuvent envisager, par exemple : le domaine sciences et technologie mention physique chimie.

La licence est une formation universitaire est divisée en 6 semestres. Après le 4^{ème} semestre validé (L2), l'étudiant peut professionnaliser son cursus en 1 an par une licence professionnelle.

☛* **Attention ! Inscription dans certaines universités en priorité ou uniquement pour les futurs bacheliers de leur académie.**

ÉCOLES SPÉCIALISÉES

3 à 5 ans d'études en vue d'un métier. Sélection sur dossier ou examen ou concours selon les écoles. Pour augmenter ses chances, mieux vaut se présenter à plusieurs écoles.

☛* **Attention ! Inscription parfois dès le 1^{er} trimestre et coût des inscriptions aux concours parfois élevés.**

* **Carrières sociales** : Assistant de service social, Éducateur de jeunes enfants, Éducateur spécialisé, Animateur, Technicien de l'intervention sociale et familiale, Moniteur éducateur...

* **Carrières paramédicales** : Infirmier, Laborantin d'analyses médicales, Manipulateur en électroradiographie, Orthophoniste, Auxiliaire de puériculture, Aide-soignant, ... Éventuellement, si vous avez des bases très solides dans les matières scientifiques : audioprothésiste, pédicure podologue, orthoptiste.

AUTRES POSSIBILITÉS

* Préparation aux concours d'entrée dans les écoles paramédicales en lycées, par correspondance ou écoles privées.

* Préparation aux concours administratifs

* Formation assurée par les écoles de la Croix Rouge ; secrétariat médico-social

* BTMS (Brevet Technique des Métiers Supérieurs) de prothésiste dentaire à la Chambre des métiers de Metz sur tests d'aptitudes intellectuelles et manuelles. ☛* **Attention ! Quelques BTS existent sous le même intitulé !**

* Diplôme de préparateur de parfum cosmétique et aromatique alimentaire à l'ISIPCA de Versailles en 1 an sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation sur dossier, tests écrits et entretien de motivation

Pour aller plus loin...

▶ Documents Onisep

En consultation libre au 3C du Lycée ou au CIO + www.onisep.fr

▶ Infos locales

www.onisep.fr/Mes-infos-regionales/Franche-Comte
http://artic.ac-besancon.fr/cio_belfort

▶ Admission post Bac

www.admission-postbac.fr

▶ Conseils personnalisés avec le conseiller d'orientation-psychologue au lycée ou au CIO

Centre d'information et d'Orientation de Belfort
les 4 As - Tour R8 - 6^{ème} étage 90000 – BELFORT
☎ 03 84 57 32 60