

CIO de MELUN / SAVIGNY-LE-TEMPLE

Après un Bac STL en Ile-de-France

Année scolaire 2017-2018

Deux spécialités : Biotechnologies ou Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire (SPCL)

BIOLOGIE, CHIMIE

AGRICULTURE, ENVIRONNEMENT, INDUSTRIE

AUTRES SECTEURS

Document non exhaustif. Actualisation octobre 2017	BTS BTSA	<p>Analyses de biologie médicale Bioanalyses et contrôles (après Biotechnologies) Biotechnologies (après Biotechnologies) Métiers de la chimie (après SPCL) Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire (après SPCL) Physico-métallographe de laboratoire (après SPCL) Biophysicien de laboratoire (après SPCL) Systèmes photoniques (après SPCL)</p> <p>Hors Ile-de-France : Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques</p>	<p>Métiers de l'eau Gestion et maîtrise de l'eau Métiers des services à l'environnement Sciences et technologies des aliments Techniques et services en matériels agricoles Contrôle industriel et régulation automatique Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries (après Biotechnologies) Traitement des matériaux (après SPCL) Industries Plastiques Euro Plastic (à référentiel européen)</p>	<p>Technico-commercial Métiers de l'Esthétique-Cosmétique-Parfumerie Diététique (après Biotechnologies) Opticien-Lunetier</p> <p><u>MISE A NIVEAU EN 1 AN:</u> MAN Hôtellerie Permet d'accéder l'année suivante au BTS Hôtellerie restauration Un lycée en Seine et Marne (Le Gué à Tresmes - Congis)</p> <p>MANAA = mise à niveau en arts appliqués (très sélectif) Permet d'accéder aux BTS des arts appliqués et en DMA 14 lycées en Ile-de-France dont 2 en Seine-et-Marne (Montereau - Congis)</p>
	DUT	<p>Génie biologique ; options : Analyses Biologiques et Biochimiques (ABB), Industries Agroalimentaires et Biologiques (IAB), Diététique (DIET), Agronomie (AGRO) ou Génie de l'environnement (GE) Chimie Génie chimique, génie des procédés ; options bio-procédés et procédés</p>	<p>Hygiène, sécurité, environnement Génie thermique et énergie Mesures physiques Sciences et génie des matériaux</p>	
	CPGE	<p>CPGE Technologie et Biologie (TB) Très bon niveau exigé – 2 ans Préparation aux concours des écoles d'ingénieurs du vivant (ingénieurs agronomes ou techniques agricoles), en génie biologique ou aux écoles nationales vétérinaires</p> <p>CPGE Technologie, Physique, Chimie (TPC) Très bon niveau exigé – 2 ans Conduit à l'une des 14 écoles de chimie et de génie chimique (appartenant à la Fédération Gay-Lussac) ou à l'École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux Grenoble INP-Pagora via les CCP (concours communs polytechniques), ainsi qu'à 3 écoles de physique.</p> <p>CPGE Technologie et Sciences Industrielles (TSI) option informatique ou sciences industrielles Très bon niveau exigé – Uniquement pour les Bacheliers STL spéc. SPCL– 2 ans Préparation aux concours communs polytechniques (CCP), Centrale-Supélec et Epita-Ipsa qui regroupent au total plus de 80 écoles.</p>		

LICENCE	<p>Filière qui exige : autonomie, bonne expression écrite, esprit d'analyse et de synthèse</p> <p>Formation générale se préparant en 3 ans (L1, L2, L3) : pas d'insertion professionnelle à ce niveau sauf si Licence Professionnelle Préfigure des études longues : la licence constitue la 1^{ère} étape vers le Master (5 ans) et le doctorat (8 ans) En cas de L1 envisagée, obligation sur APB de choisir au moins 1 université dans l'académie de Créteil (Paris 8 - UPEC – UPEM – Paris13) Attention aux L1 en tension (capacités insuffisantes => possibilité de non affectation) ainsi qu'aux L1 à modalités particulières (dossiers, tests, entretiens éventuels en plus d'APB)</p> <p>Licence de sciences de la vie, de chimie, physique, génie des procédés, sciences et génie des matériaux. Attention, le programme scientifique est assez difficile. Il existe des mises à niveau scientifiques, dans certaines universités.</p>		
DEUST	<p>Diplôme professionnel non reconnu nationalement. En 2 ans à l'université Sélection sur dossier, test et /ou entretien.</p> <p>DEUST : Diplômes d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques</p> <p>Distribution et qualité des produits alimentaires Analyse des milieux biologiques Biotechnologies Chimie Pharmacie Environnement</p> <div data-bbox="1048 491 1877 568" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Consulter la brochure régionale ONISEP « Après le bac : choisir ses études supérieures » et les sites des Universités pour les programmes et contenus des licences et DEUST</p> </div>		
AUTRES	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Écoles d'ingénieurs</p> <p>Formation en 5 ans Accès Post-Bac sur concours ou sur dossier Exemple : concours Geipi Polytech</p> <p>Écoles spécialisées</p> <p>Accès Post-Bac sur concours ou sur dossier Formations en biologie, biochimie, chimie, génie des procédés Exemple : ETSL (Ecole technique supérieur du Laboratoire) à Paris, Institut Sup'Biotech de Paris, ESTBB (Ecole supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies) à Lyon, École Supérieur privée d'application des sciences de Lille...</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Écoles secteur paramédical ou sanitaire et social Hors APB Sur concours / Formations en 3 ou 4 ans Infirmier, orthophoniste, Technicien de Laboratoire : ouvert à tout bac Educateurs spécialisés, éducateurs de jeunes enfants, assistants de service social (le BAFA peut être souhaité) Certaines écoles recrutant très tôt, consulter dès septembre les 2 guides régionaux ONISEP : Les écoles du secteur social ; Paramédical : écoles et préparations aux concours</p> <p>DTS (Diplôme de Technicien Supérieur) Formation en 3 ans Imagerie médicale et radiologie thérapeutique</p> <p>Autres voies ouvertes à tout bac Armée de terre Marine Armée de l'air Police Gendarmerie Pompiers de Paris, pompiers de Marseille</p> </td> </tr> </table>	<p>Écoles d'ingénieurs</p> <p>Formation en 5 ans Accès Post-Bac sur concours ou sur dossier Exemple : concours Geipi Polytech</p> <p>Écoles spécialisées</p> <p>Accès Post-Bac sur concours ou sur dossier Formations en biologie, biochimie, chimie, génie des procédés Exemple : ETSL (Ecole technique supérieur du Laboratoire) à Paris, Institut Sup'Biotech de Paris, ESTBB (Ecole supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies) à Lyon, École Supérieur privée d'application des sciences de Lille...</p>	<p>Écoles secteur paramédical ou sanitaire et social Hors APB Sur concours / Formations en 3 ou 4 ans Infirmier, orthophoniste, Technicien de Laboratoire : ouvert à tout bac Educateurs spécialisés, éducateurs de jeunes enfants, assistants de service social (le BAFA peut être souhaité) Certaines écoles recrutant très tôt, consulter dès septembre les 2 guides régionaux ONISEP : Les écoles du secteur social ; Paramédical : écoles et préparations aux concours</p> <p>DTS (Diplôme de Technicien Supérieur) Formation en 3 ans Imagerie médicale et radiologie thérapeutique</p> <p>Autres voies ouvertes à tout bac Armée de terre Marine Armée de l'air Police Gendarmerie Pompiers de Paris, pompiers de Marseille</p>
<p>Écoles d'ingénieurs</p> <p>Formation en 5 ans Accès Post-Bac sur concours ou sur dossier Exemple : concours Geipi Polytech</p> <p>Écoles spécialisées</p> <p>Accès Post-Bac sur concours ou sur dossier Formations en biologie, biochimie, chimie, génie des procédés Exemple : ETSL (Ecole technique supérieur du Laboratoire) à Paris, Institut Sup'Biotech de Paris, ESTBB (Ecole supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies) à Lyon, École Supérieur privée d'application des sciences de Lille...</p>	<p>Écoles secteur paramédical ou sanitaire et social Hors APB Sur concours / Formations en 3 ou 4 ans Infirmier, orthophoniste, Technicien de Laboratoire : ouvert à tout bac Educateurs spécialisés, éducateurs de jeunes enfants, assistants de service social (le BAFA peut être souhaité) Certaines écoles recrutant très tôt, consulter dès septembre les 2 guides régionaux ONISEP : Les écoles du secteur social ; Paramédical : écoles et préparations aux concours</p> <p>DTS (Diplôme de Technicien Supérieur) Formation en 3 ans Imagerie médicale et radiologie thérapeutique</p> <p>Autres voies ouvertes à tout bac Armée de terre Marine Armée de l'air Police Gendarmerie Pompiers de Paris, pompiers de Marseille</p>		