



Les Brevets de Technicien Supérieur et + Pôle Biologie - Santé - Social

**Une offre de 9 formations de haute technicité
dans les lycées publics de l'académie de Nice**



académie
Nice



Région académique
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Des formations de haute technicité

Le brevet de technicien supérieur

Le BTS (brevet de technicien supérieur) se prépare en 2 ans après le bac (ou équivalent). L'accès est sélectif, il se fait sur dossier, éventuellement complété d'un entretien pour des candidats titulaires d'un baccalauréat en correspondance avec la formation choisie. Les études sont encadrées, avec un rythme de travail soutenu. Cette formation dispense des enseignements spécialisés et est accompagnée d'un ou de plusieurs stages en entreprise. Chaque diplôme correspond à une spécialité professionnelle. Dans l'académie 48 spécialités de bts avec ou sans option, et plus de 2500 étudiants inscrits

Le pôle « Santé et social » dans les Alpes-Maritimes et le Var

De nombreux lycées publics des Alpes-Maritimes et du Var proposent des formations dans le domaine de la santé et du social qui permettent de travailler des secteurs biologie médicale, imagerie médicale et radiologie, optique-lunetterie, agroalimentaire/alimentation/santé, cosmétique et pharmacie, consommation, énergie-environnement, habitat/logement, aide à la personne, protection sociale.

Modalités de formation

Ce diplôme se prépare sous statut d'étudiant ou d'apprenti. Pour l'apprentissage, l'inscription n'est effective qu'une fois le contrat signé avec un employeur.

Et après ?

Si le BTS a une vocation d'insertion professionnelle immédiate, la poursuite d'étude est possible, notamment en licence pro (dans un domaine de formation compatible avec celui du diplôme obtenu).

Pour aller plus loin

Les CIO de l'académie de Nice

Onze centres d'information et d'orientation (CIO) sont implantés dans l'académie de Nice (Alpes-Maritimes et Var). Le rôle des CIO consiste à accueillir tous publics, en priorité les élèves, leur famille et les étudiants afin de les informer sur les études, les formations et de les aider dans l'élaboration de leur projet personnel.

www.ac-nice.fr/cio

ONISEP

L'Onisep (office national d'information sur les enseignements et les professions) est un établissement public qui dépend des ministères de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Éditeur public, l'Onisep produit et diffuse toute l'information sur les formations et les métiers. Il propose aussi de nombreux services aux élèves, aux parents et aux équipes éducatives.

www.onisep.fr

Consultez aussi :

www.terminales2018-2019.fr

www.onisep.fr/Mes-infos-regionales/Paca/Nice

Monorientationenligne.fr est un service gratuit d'aide personnalisée à l'orientation en ligne proposé par l'ONISEP. Par tchat, par mél, par téléphone, des experts de l'Onisep et des conseillers d'orientation-psychologues répondent aux questions des jeunes et des adultes sur les formations, les métiers et l'insertion professionnelle.

www.monorientationenligne.fr

Parcoursup

Pour rester informé et préparer votre entrée dans l'enseignement supérieur :

www.parcoursup.fr

Les BTS

Biologie - Santé - social de l'académie de Nice

Des formations de haute technicité

Pour aller plus loin

Analyses de biologie médicale	6
Bioanalyses et contrôles	7
Biotechnologies	8
Économie sociale familiale	9
Métiers de la coiffure	10
Métiers de l'esthétique, cosmétique et parfumerie	11
Opticien lunetier	12
Services et prestations des secteurs sanitaire et social	13
Diplôme (DTS) en Imagerie médicale et radiologie thérapeutique	14
<i>Contacts</i>	15



BTS Analyses de biologie médicale

Présentation

Sous la responsabilité du biologiste, le technicien supérieur en analyses de biologie médicale est appelé à :

- Effectuer les prélèvements sanguins (il doit être titulaire du certificat de prélèvement)
- Réaliser les analyses de biologie médicale dans le respect de la réglementation
- Participer au contrôle qualité et à la maintenance des appareillages
- Participer à la mise au point et l'optimisation des méthodes d'analyses

Les points forts de la formation : plus de 50% de l'emploi du temps est consacré aux activités technologiques, 12 semaines de stage réparties sur les deux ans de formation et une préparation à l'épreuve théorique du certificat de prélèvement sanguin.

Débouchés professionnels

Le technicien d'analyses de biologie médicale peut être amené à travailler dans différents types de laboratoires :

- Laboratoires d'analyses de biologie médicale des secteurs hospitaliers publics et privés
- Laboratoires de l'établissement français du sang
- Laboratoires des centres de lutte contre le cancer
- Laboratoires d'anatomopathologie
- Laboratoires universitaires, industriels, INSERM, CNRS,...
- Laboratoires des entreprises du secteur des dispositifs médicaux in vitro, et des automates

Poursuites d'études

- Université : accès sur dossier à des licences scientifiques et aux licences professionnelles dans le domaine de la santé, mais aussi des biotechnologies, des industries de l'agroalimentaire et de l'alimentation, de la protection de l'environnement etc...
- Écoles d'ingénieurs à recrutement post BTS
- Classes préparatoires spéciales ATS pour intégrer les grandes écoles d'ingénieur agronome ou vétérinaire

Où se former

Lycée Costebelle (Hyères)
Lycée Jules Ferry (Cannes)



BTS Bioanalyses et contrôles

Présentation

Le Technicien Supérieur «Bioanalyses et Contrôles» travaille au sein d'une équipe. Sa mission s'inscrit dans la démarche qualité des entreprises des secteurs agroalimentaire, cosmétique et pharmaceutique.

Sa fonction principale est de mettre en œuvre, d'optimiser et d'actualiser des méthodologies et des techniques permettant de vérifier l'adéquation des procédés et la conformité des produits aux objectifs préétablis. Il prend part aux études conduites au sein de son laboratoire.

Par ailleurs, il contribue à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi d'une production. Cela implique la manipulation de produits chimiques et biologiques et l'utilisation d'appareils de laboratoire ; la maîtrise des techniques relevant des domaines de la biochimie, de la microbiologie, de l'immunologie, de la biologie moléculaire ainsi que de techniques liées aux cultures cellulaires; enfin la connaissance des principaux procédés de fabrication.

Il exerce son esprit critique sur ses activités pour valider ses résultats et faire évoluer ses pratiques professionnelles.

Dans toutes ses activités, il intègre la démarche d'analyse et de prévention des risques.

Il maîtrise les technologies de l'information et de la communication, soit pour gérer des bases de données et rédiger des documents fonctionnels relatifs à son activité, soit pour rechercher et transmettre l'information.

Stage : 1^{ère} année : 6 semaines - 2^{ème} année : 8 semaines

Pour réussir l'étudiant de BTS doit avoir le goût du travail soigné et méthodique : patience, sens de l'observation, bonne habileté manuelle, le goût des contacts humains et l'esprit critique, une bonne connaissance des mathématiques et des sciences expérimentales et une bonne maîtrise de l'expression française et la connaissance de l'anglais.

Débouchés professionnels

Ce technicien peut exercer dans des laboratoires d'études, d'analyses et de contrôles biochimiques et biologiques dans les industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, dans le secteur de l'environnement et dans les laboratoires d'expertise, d'enseignement et de recherche.

Poursuites d'études

- Licences
- Licences professionnelles
- Écoles d'ingénieurs à recrutement post BTS
- Formations complémentaires
- Spécialisation

Où se former

Lycée Alexis de Tocqueville (Grasse)



BTS Biotechnologies

Présentation

Le titulaire du BTS Biotechnologies est un technicien de recherche et de production. Il met à profit certaines des transformations réalisées par les micro-organismes afin de produire des substances pour la chimie, la pharmacie ou l'industrie agro-alimentaire.

Sous la responsabilité du chef de laboratoire, il mène des expériences sur des agents biologiques (molécules, cellules, micro-organismes, ...). Il les isole, les prépare, les fractionne, et les purifie en vue de la production. Il utilise des techniques et des appareillages qu'il doit mettre au point. Il surveille le bon fonctionnement des matériels. Il localise les anomalies et y remédie.

Débouchés professionnels

Le titulaire du BTS Biotechnologies est formé pour être assistant ou collaborateur d'ingénieur ou de chercheur dans les domaines des biotechnologies. Il est employé aussi bien dans les laboratoires de recherche publics (INRA, CNRS, IFREMER, INSERM, ...) que dans les entreprises innovantes du secteur privé.

Poursuite d'études

- Licences : Biologie cellulaire, Environnement, Bio-industrie, Génie biochimique
- Licences professionnelles : Biologie analytique et expérimentale, Biotechnologie, Biologie moléculaire, Microbiologie, Qualité, Pharmaceutiques et cosmétiques, ...
- Classe Prépa ATS Bio (Préparation au concours C des écoles d'ingénieurs et vétérinaires)

Où se former

Lycée Jules Ferry (Cannes)



BTS Économie sociale familiale

Présentation

Le titulaire du BTS Économie sociale familiale est un expert de tous les domaines de la vie quotidienne : alimentation-santé, consommation-budget, énergie-environnement, habitat logement.

Il réalise des études techniques sur ces domaines et formule des propositions en fonction des besoins des usagers qu'il a au préalable identifiés. Il peut également concevoir et conduire des actions de conseil et d'animation autour de ces domaines. Par ces activités, il participe à l'impulsion des évolutions de comportements individuels ou collectifs, dans un contexte de développement durable.

Il est amené à travailler en collaboration avec d'autres experts (travailleurs sociaux, juristes, professionnels de santé...). Il peut être recruté par des associations familiales, des collectivités territoriales, des fournisseurs d'énergie, des services en prévention santé, des centres sociaux...

Cette formation de deux ans comprend un enseignement très large sur la psychosociologie et les sciences appliquées et la découverte des institutions qui ont une influence sur la vie quotidienne : l'administration, la justice, les assurances, la Sécurité sociale, etc.

Le cursus prend un caractère professionnel grâce notamment aux actions professionnelles qui permettent aux étudiants en 1^{re} et 2^e année de mettre en œuvre un projet. Deux stages de 6 à 7 semaines chacun complètent la formation.

Débouchés professionnels

- Animateur en consommation
- Animateur en prévention santé
- Chargé de gestion locative
- Conseiller aux tuteurs familiaux
- Conseiller en économie domestique
- Conseiller en énergie
- Conseiller habitat
- Responsable animateur de collecte (tri sélectif des déchets)
- Responsable de vie quotidienne en structure d'hébergement

Poursuites d'études

Le titulaire du BTS peut en 1 an présenter le DECESF (Diplôme d'Etat de Conseiller en Economie Sociale et Familiale). Il intervient auprès de personnes fragilisées et dispose d'une double expertise : l'accompagnement social et l'aide dans les domaines de la vie quotidienne.

Où se former

Lycée Honoré d'Estienne d'Orves (Nice)
Lycée des Métiers du Parc Saint-Jean (Toulon)



BTS Métiers de l'esthétique, cosmétique et parfumerie

Présentation

Les métiers visés relèvent de :

- L'esthétique et de la cosmétique dans ses dimensions d'innovation, de qualité des soins et dans celles de management et gestion d'instituts
- La production industrielle dans le cadre de la conception, du développement, du contrôle et de l'évaluation de nouveaux produits, techniques et appareils
- D'animations commerciales, de sessions de formation pour des marques : produits cosmétiques, matériels et appareils pour l'esthétique

Les fonctions assurées sont:

- Expertise et conseils scientifiques et technologiques
- Gestion, management
- Animation, formation

La formation :

A l'issue de la 1^{ère} année du BTS, 2 options sont à choisir entre management, formation-marques et cosmétologie (non dispensé dans l'académie).

Débouchés professionnels

- Responsable d'instituts, de SPA, de Parfumerie, d'entreprise de distribution
- Animateur
- Formateur
- Technico-commercial

Poursuites d'études

- Il est possible d'envisager de postuler pour une licence professionnelle dans le champ de la cosmétologie.

Où se former

Lycée Albert Camus (Fréjus)



BTS Métiers de la Coiffure

Présentation

Le titulaire du BTS coiffure est chargé de la mise en place de la stratégie de l'entreprise, et son développement. Il est chargé de la gestion financière des achats et organise des ventes de produits et services. Il assure l'animation commerciale dans les domaines des produits, matériels et appareils pour la coiffure.

Les fonctions assurées sont :

- Expertises Scientifiques (évaluation des effets des produits)
- Expertises Techniques pour les différents matériels et produits professionnels
- Gestion management
- Stratégie commerciale
- Animation, formation

La formation :

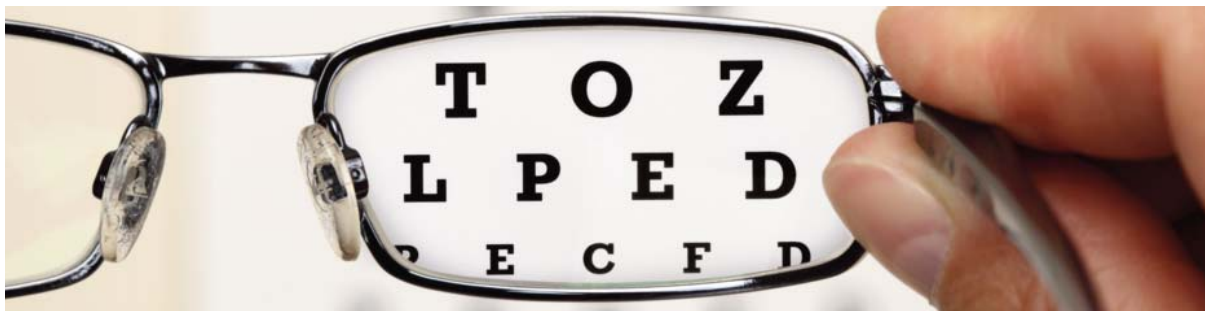
- Formation de niveau III bac+2 en 2 ans
- Formation par alternance rémunérée (gestion CFA RAN)

Débouchés professionnels

- Chef d'entreprise, responsable de salon, responsable de réseau ou de point de vente
- Manager
- Conseiller expert, évaluateur
- Conseiller-formateur, Marchandiseur
- Développeur (régional, national, international)
- Assistant directeur artistique
- Technico-commercial
- Responsable commercial (représentant de marque)

Où se former

Lycée La Coudoulière (Six Fours les Plages) Formation sous statut apprenti uniquement



BTS Opticien lunetier

Présentation

L'opticien-lunetier est un professionnel de la santé, qualifié et indépendant dont l'activité est réglementée par le code de la Santé Publique. Il a pour mission de concevoir, contrôler et délivrer les appareils destinés à compenser les défauts visuels.

Le métier d'opticien requiert une triple compétence :

- Scientifique : afin d'effectuer les examens de vue
- Technique : il réalise le montage des verres pour les différents types de montures
- Commerciale : il doit conseiller les clients dans le choix de la monture et des verres

Le diplôme de BTS Opticien lunetier est nécessaire pour créer ou gérer un magasin d'optique-lunetterie.

Débouchés professionnels

Il peut également exercer dans :

- Un laboratoire de recherches et développement
- Un magasin d'optique-lunetterie (salarié, gérant ou à son compte)
- Un service d'optique-lunetterie en centre mutualiste ou en secteur hospitalier
- Un service commercial d'entreprise d'optique

L'opticien est également au contact de l'innovation technologique, du design et de la mode.

Poursuite d'études

- CQP Opti-Vision
- Licence professionnelle d'optique professionnelle
- Master Sciences de la vision

Ces formations peuvent permettre de travailler dans les laboratoires de contactologie, chez les fabricants de verres ou en cabinet d'ophtalmologie.

Où se former

Lycée du Val d'Argens (Le Muy)



BTS Services et prestations des secteurs sanitaire et social

Présentation

Le technicien Supérieur SP3S est un spécialiste qui met ses compétences administratives, méthodologiques et relationnelles au service des structures sanitaires et sociales qui l'emploient.

Interlocuteur privilégié des usagers demandeurs de soins, de services, de prestations sociales, il analyse les besoins et propose des prestations et services appropriés.

Il participe aussi à la bonne marche de la structure, à sa gestion, à sa communication et à la qualité du service offert.

Débouchés professionnels

Le technicien supérieur peut exercer de très nombreux métiers

- Responsable de secteur d'une structure d'aide à la personne
- Responsable d'unité d'accès aux droits
- Coordonnateur santé, de projet, de service, administratif ou médico-social
- Conseiller ou technicien en insertion sociale
- Gestionnaire conseil dans la protection sociale...

Ces métiers sont exercés dans le secteur d'activité des services à la personne (associations ou entreprises d'aide à la personne), dans le secteur sanitaire, social et médico-social ou dans le cadre de la protection sociale.

Poursuite d'études

- Il est possible d'approfondir ses compétences par une spécialisation en licence professionnelle.

Où se former

Lycée Honoré d'Estienne d'Orves (Nice)
Lycée Bonaparte (Toulon)



DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

Présentation

Le manipulateur d'électroradiologie médicale est un professionnel de santé participant directement, sur prescription et sous la responsabilité d'un médecin, à la réalisation des investigations et des traitements relevant de l'imagerie médicale, de la médecine nucléaire et de la radiothérapie.

Sa fonction, définie légalement, comprend en imagerie médicale et en médecine nucléaire la prise en charge du patient, l'exécution des soins liés à la technique utilisée (injection de produits de contraste par exemple), la mise en oeuvre d'un appareillage sophistiqué, l'assistance du médecin dans certains actes diagnostiques ou thérapeutiques, l'analyse qualitative et le traitement informatique du ou des signaux.

En radiothérapie le manipulateur intervient à chaque étape de l'élaboration des traitements et à l'application de ceux-ci aux patients.

La durée des études est de trois ans et s'inscrit dans le système LMD (Licence Mastère Doctorat). Elle donne droit à 180 ECTS

Stages en entreprise

60 semaines de stages seront effectuées sur l'ensemble du cursus dans les services d'imagerie et de radiothérapie des hôpitaux, cliniques et cabinets privés.

Débouchés professionnels

Après quelques années de pratique, le manipulateur peut devenir manager d'équipe ou enseignant en s'inscrivant à l'école des cadres soignants.

Il peut aussi devenir Ingénieur d'Application sur les machines très spécifiques.

À terme, le cursus LMD doit pouvoir faciliter les évolutions professionnelles et la progression dans la carrière en permettant aux manipulateurs d'évoluer dans leur métier dans au moins trois directions supplémentaires :

- L'ingénierie (systèmes d'information et d'archivage réseaux informatiques, technologies d'imagerie, radioprotection...)
- La recherche clinique et/ou technologique
- Les pratiques avancées (échographie, dosimétrie clinique...)

Où se former

Lycée Honoré d'Estienne d'Orves (Nice)

Contacts

Cannes

Lycée JULES FERRY

82 boulevard de la République
CS 30042 - 06 414 Cannes cedex
Tél : 04 93 06 52 00
ce.0060014h@ac-nice.fr
www.lycee-jules-ferry.ac-nice.fr

Grasse

Lycée ALEXIS DE TOCQUEVILLE

22 chemin de l'Orme
BP 72111 – 06131 Grasse cedex
Tél : 04 93 09 80 92
ce.0061760f@ac-nice.fr
www.ac-nice.fr/tocqueville

Fréjus

Lycée ALBERT CAMUS

560 rue Henri Giraud
83600 Fréjus
Tél : 04 94 19 52 60
ce.0831440p@ac-nice.fr
www.ac-nice.fr/camus/

Hyères

Lycée COSTEBELLE

150 boulevard Félix Descroix
83 408 Hyères cedex
Tél : 04 94 57 78 93
ce.0831563y@ac-nice.fr
www.lycee-costebelle.fr

Le Muy

Lycée DU VAL D'ARGENS

Avenue de Vaugrenier
BP 86 - 83490 Le Muy
Tél : 04 94 17 88 50
ce.0831646N@ac-nice.fr
www.ac-nice.fr/lyc-val-d-argens

Nice

Lycée HONORE D'ESTIENNE D'ORVES

13 avenue Honoré d'Estienne d'Orve
06050 Nice cedex 1
Tél : 04 93 97 12 00
ce.0060033d@ac-nice.fr
www.estiennedorves.net

Toulon

Lycée BONAPARTE

Avenue Winston Churchill
BP 5504 - 83097 Toulon cedex
Tél : 04 94 18 90 30
ce.0831243a@ac-nice.fr
www.lyc-bonaparte.fr

Toulon

Lycée des métiers PARC SAINT-JEAN

Place du 4 septembre
83100 Toulon
Tél : 04 94 03 93 93
ce.0830059n@ac-nice.fr
www.ac-nice.fr/parcsaintjean

Six Fours les Plages

Lycée LA COUDOULIÈRE

Chemin de la Coudoulière
83183 Six Fours les Plages
Tél : 04 94 34 80 08
ce.0831354w@ac-nice.fr
www.lyceelacoudouliere.fr/

Dates des journées portes ouvertes

Retrouvez l'ensemble des dates des manifestations et journées portes ouvertes des lycées de l'académie de Nice sur :
www.ac-nice.fr/portes-ouvertes

Publication de l'académie de Nice, novembre 2019

Conception, réalisation :

Service académique d'information et d'orientation (SAIO),
service communication de l'académie de Nice,
Avec la contribution des lycées publics de l'académie de Nice
et en appui des ressources de l'ONISEP.

Crédits photographiques : IStock-Getty images

Les Brevets de Technicien Supérieur et + dans l'académie de Nice

Pôle Biologie - Santé - Social



RÉGION ACADÉMIQUE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

