

NOVEMBRE 2016

centre d'information
et d'orientation
Cannes



2, avenue Beauséjour
Résidence Ascot
06400 Cannes
Tél. 04 93 43 78 33 Fax 04 93
43 89 36 cio.cannes@ac-nice.fr

**VIE
ACTIVE**

**APRES UN BAC ELECTROTECHNIQUE,
ENERGIE, EQUIPEMENTS COMMUNICANTS**

Préparer un BTS

- Assistant technique d'ingénieur
- Electrotechnique
- Electrotechnique spécialité infrastructures ferroviaires
- Fluides, énergie, domotique
 - Option C domotique et bâtiments communicants*
- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Maintenance des systèmes
 - Option A systèmes de production*
 - Option B : systèmes énergétiques et fluidiques*
 - Option C : systèmes éoliens*
- Technico-commercial
 - Option commercialisation de biens et services industriels*
 - Option Domotique et environnement du bâtiment*
 - Option Energies renouvelables*
 - Option Nautisme et services associés*
- Systèmes numériques
 - Option électronique et communication*
 - Option informatique et réseaux*
- Services informatiques aux organisations
 - Option solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux*
 - Option solutions logicielles et applications métiers*
- Aéronautique

Préparer un DUT

- Génie électrique et informatique industrielle
- Réseaux et télécommunications
- Services et réseaux de communication
- Génie industriel et maintenance

Préparer une formation complémentaire

CQPM Technicien Portes automatiques
CQP Installateur Mainteneur en Systèmes Solaires Thermiques et Photovoltaïques
CQPM Agent qualifié de maintenance en ascenseur
CQPM Agent qualifié de modernisation en ascenseur
CQP Installateur-mainteneur de pompes à chaleur
CQP Agent de maintenance nautique
BP Piscine
Formations courtes en énergies renouvelables, économie d'énergie,
Formations avec des grandes entreprises (edf-gdf, sncf.....) avec l'armée (marine...)

Remarque : les adresses indiquées ci-après sont les plus proches à l'heure actuelle.

Pour toutes informations complémentaires :

- reportez-vous à la brochure « Après le Bac » qui sera publiée en décembre.
- ou prenez un rendez-vous auprès de la Conseillère d'orientation-psychologue du lycée.

QUEL TYPE DE POURSUITE D'ETUDES CHOISIR ?

Les bacs professionnels ont pour objectif l'insertion sur le marché du travail mais depuis quelques années, les élèves de terminale professionnelle demandent de plus en plus à poursuivre leurs études. Ces formations peuvent se préparer à temps plein en lycée ou en alternance (cf. liste dans la brochure régionale de l'ONISEP « Après le bac »).

SE SPECIALISER EN 1 AN : MC, FCIL CQPM...

Ce sont des formations rares, d'une durée en général d'un an, qui ont pour objectif de vous spécialiser dans un domaine précis afin de faciliter votre insertion professionnelle. Elles se déroulent souvent en alternance en lycée ou CFA.

Procédure : Contacter les établissements afin de connaître leurs conditions de recrutement et leur calendrier.

SE SPECIALISER EN 2 ANS : BTS ou DUT ?

Forte motivation, bon niveau scolaire, grande capacité de travail

BTS en LEGT	DUT en IUT
Bac + dossier scolaire parfois tests entretien de motivation Etudes plus spécialisées : 133 spécialités 30 élèves par classe 1/3 d'enseignement général 2/3 d'enseignements technologiques EXAMEN TERMINAL 50% poursuivent leurs études Les bac pro mention « B ou TB » entrent de droit sous 2 conditions : - s'inscrire l'année même du bac - BTS dans une spécialité compatible avec le bac pro	Bac + dossier scolaire voire tests et entretien de motivation 45 filières : plus polyvalent 250 élèves par promotion 50% d'enseignement général 50% d'enseignements technologiques CONTRÔLE CONTINU 83 % poursuivent leurs études

Procédure pour une demande d'entrée en BTS, DUT ou Licence d'établissements publics ou privés sous contrat :

1. Du 20 janvier au 20 mars : inscription sur le site internet : www.admission-post-bac.fr

Vous pourrez formuler au maximum 24 vœux (1 vœu=une formation+ un établissement)

dont 12 vœux maximum par type de formation : 12 vœux BTS maximum, 12 vœux DUT maximum, 12 vœux Licence.

Attention, pensez à bien imprimer les fiches de candidature pour constituer vos dossiers.

2. Avant le 2 avril : date limite de validation et d'envoi des dossiers papiers.

3. Lundi 03 avril : confirmation automatique des candidatures complètes.

3. Du 03 mai au 06 mai : Consultation de la réception de vos dossiers électroniques par les établissements.

4. Les résultats d'affectation : 1re phase jeudi 08 juin 14h, 2e phase lundi 26 juin 14h, 3e phase vendredi 14 juillet 14h.

5. Du mardi 27 juin 14h au lundi 25 septembre minuit : procédure d'admission complémentaire.

Vous pourrez formuler des vœux sur places vacantes.

Remarques : - l'inscription à l'université est possible mais les taux de réussite des élèves de bac pro sont très faibles.

Procédure pour les formations privées hors contrat : prendre contact avec l'établissement d'accueil dès janvier.

DEUX MODES DE FORMATIONS

	<i>A TEMPS PLEIN</i>	<i>EN ALTERNANCE</i>
Statut	Scolaire	Salarié
Cours	Cours toute l'année en lycée	1/2 du temps cours en CFA, lycée...
Pratique professionnelle	Quelques semaines de stages entreprise	1/2 du temps chez un employeur
Bourses	Bourses possibles	Pas de bourse
Vacances	Vacances scolaires : 16 semaines	5 semaines de congés
Salaire	Aucun salaire	55% à 78 % du SMIC selon l'âge et l'ancienneté
Conditions	Obtenir une place en lycée : l'affectation est faite par une procédure informatique : www.admission-postbac.fr	Signer un contrat d'apprentissage (avec un CFA) ou un contrat de professionnalisation (GRETA). - Il faut avoir trouvé un employeur - Il faut être pris par le Centre de formation (entretien de motivation et tests fréquents).
Examen	Scolaire, apprenti, candidat libre, vous passez <u>exactement le même diplôme</u> (mêmes matières, mêmes jours et donc même valeur)	

QUI CONTACTER POUR PLUS D'INFORMATIONS

- **CIO de Cannes** Résidence Ascot, 2 av Beauséjour. 06400 Cannes (Tél : 04 93 43 78 33) cio.cannes@ac-nice.fr
- **GRETA Cannes** (Tel : 04.93.06.52.28), **de Grasse** (Tel : 04.93.42.46.60), **de Nice** (Tel : 04.92.29.40.80).
- **AFFPA** 244 route de Turin 06000 Nice. Tel : 04.93.27.63.00
- **Mission locale ou Pôle emploi de votre domicile.**

POUR QUELLE FORMATION ETES-VOUS FAITS ?

Liste non exhaustive des établissements les plus proches (à vérifier dans la brochure Onisep 2017)

Les titulaires du bac. professionnel ELEC poursuivent principalement leurs études au sein des BTS suivants :

BTS Electrotechnique : Spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques, le technicien exerce son activité dans de nombreux secteurs (équipements industriels, production et transformation de l'énergie, automatismes, gestion technique du bâtiment, froid, agroalimentaire et surtout en maintenance et conseil.

A temps plein : ● Nice : Lycée Les Eucalyptus av. des Eucalyptus. 06200 Nice (Tel : 04.92.29.30.30).

● Toulon : Lycée Rouvière Quartier Ste Musse. BP 1205. 83070 Toulon (Tél : 04.94.27.39.44). Int G/F.

En alternance : ● Cannes : : Greta de Cannes 82 bd de la République BP 265 06402 avec Hutinel (Tél : 04 93 06 52 28).

● Nice : CFA privé Don Bosco 40 pl Don Bosco 06046 Nice cedex (Tél : 04 93 92 85 85).

● CFA Langevin Bd de l'Europe BP 458 83500 La Seyne sur Mer (Tél : 04.94.11.10.51)

BTS Fluides, énergies, domotique opt C domotique et bâtiments communicants (ex Domotique) :

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment, il peut concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels, en répondant le mieux possible aux besoins des clients. Il conseille et forme le client à l'utilisation de la solution installée. Ces solutions techniques sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements (chauffage, climatisation, eau, éclairage, volets, alarmes)

A temps plein : ● La Seyne/mer : Lycée P. Langevin. bd de l'Europe. BP 458. 83512 La Seyne/Mer (Tél : 04.94.11.16.80)

● Digne-les-Bains : Lycée P. G de Gennes Espace St Christophe 04000 Digne-les-Bains (Tél 04.92.36.71.90)

En alternance : hors PACA

BTS Maintenance des systèmes : Une machine tombe en panne, et c'est toute une chaîne de production qui est paralysée. Homme de terrain, le technicien de maintenance intervient sur des lignes de fabrication ou des machines isolées. Il a pour mission de dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi d'anticiper les dysfonctionnements afin de les éviter.

Option A systèmes de production :

A temps plein : ● Cannes : Lycée J. Ferry 82 bd de la République. BP 265. 06402 Cedex (Tél : 04.93.06.52.00)

● La Seyne/mer : Lycée Langevin bd de l'Europe BP 458 83512 La Seyne/mer (Tél 04.94.11.16.80)

En alternance : ● Cannes : CFAI de Provence avec le lycée Jules Ferry de Cannes (Tél : 04.93.06.52.00)

● Nice : UFA Don Bosco 40 pl Don Bosco 06046 Nice cedex (Tél : 04.93.92.85.85).

● CFA Langevin Bd de l'Europe BP 458 83500 La Seyne sur Mer (Tél : 04.94.11.10.51)

Option B Systèmes énergétiques et fluidiques :

A temps plein : ● Lycée Diderot à Marseille (Tél : 04 91 10 07 00)

En alternance : ● Antibes : Greta Antipolis avec le lycée Léonard de Vinci (Tél : 04 92 91 30 20).

Option C Systèmes éoliens ● hors PACA

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques : Le technicien est chargé de concevoir, de réaliser ou d'exploiter des systèmes automatiques. Il assure aussi la maintenance et participe à l'amélioration de systèmes existants.

A temps plein : ● Lorgues : Lycée de Lorgues (internat G F). 1 rue E. Héraud. 83 510 Lorgues (Tél : 04.94.60.33.40)

En alternance : ● Avignon CFA de l'industrie du Vaucluse 60 ch de Fontanille 84911 Avignon Cedex 09 (Tél 04 90 81 54 50)

BTS Assistance technique d'ingénieur : Ce technicien travaille en entreprise industrielle ou un laboratoire de recherche et peut seconder un ingénieur. Il favorise la communication technique entre les différents acteurs d'un même programme de travail. Il exerce des activités d'étude d'organisation de projets, de recherche-développement ainsi que des activités de gestion.

A temps plein : ● Nice : Lycée G. Apollinaire. 29 bd Jb Verany. BP 4107. 06302 Nice cedex 4 (Tél : 04.93.92.85.35)

En alternance ● Istres : CFAI Provence Parc de Trigance 13800 Istres (Tél. : 04 42 11 44 00).

BTS Technico-commercial : Relations avec les clients, préparation, assistance technique, participation à la mise en œuvre d'une politique commerciale dans les entreprises de production ou de distribution industrielle.

Option commercialisation de biens et services industriels :

A temps plein : ● Grasse : Lycée Amiral de Grasse. 20 av Ste Lorette. 06130 Grasse (Tél : 04.93.40.63.80).

● La Seyne/Mer : Lycée Beaussier Pl Galilée BP 328 83512 La Seyne/mer : (Tél : 04.94.11.21.61)

En alternance : ● Avignon CFAI du Vaucluse 60 ch de Fontanille 84911 Avignon Cedex 09 (Tél 04 90 81 54 50)

Option Domotique et environnement du bâtiment : à temps plein au lycée Jean Perrin à Marseille (Tél : 04.91.74.29.30)

Option Energies renouvelables : à temps plein au lycée Val d'Argens Le Muy (Tél : 04 94 17 88 57).

Option Services nautiques : En alternance : ● Villefranche sur Mer, INB (Tél 04 92 29 46 72). Permis côtier exigé.

● à l'IFPM de La Seyne/mer : (04 90 10 26 80)

Le BTS Aéronautique : Le technicien connaît les technologies des aéronefs (avion, hélicoptère...) et les principes du vol. Spécialiste recherché par les constructeurs, les équipementiers et les entreprises de maintenance. Lui sont confiés l'organisation des opérations de maintenance ou l'organisation et la coordination techniques des opérations d'assemblage.

A temps plein : ● Vitrolles: Lycée Pierre Mendès France av Yitzhak Rabin (Tél : 04 42 89 89 79).

En alternance : ● Istres : CFAI Provence Parc de Trigance 13800 Istres (Tél. : 04 42 11 44 00).

Possibilité de préparer des BTS avec la SNCF www.emploi.sncf.com/fr/emploi ou l'EDF www.edf.fr/edf-recrute

Les bacs professionnels ELEEC peuvent, mais avec plus de difficultés également accéder aux diplômes suivants :

Le BTS Services informatique aux organisations

option A « Solutions d'infrastructure systèmes et réseaux » ou B « Solutions logiciels et applications métiers ».

A temps plein : Lycée St-Exupéry St Raphaël, Estienne d'Orves à Nice, Bonaparte à Toulon.

En alternance : CFA Infosupaca à Nice

BTS Systèmes numériques : *Option A informatique et réseaux :* Les Eucalyptus à Nice, Lycée Thomas Edison à Lorgues

Option B électronique et communication : Lycée J. Ferry à Cannes, G. Apollinaire à Nice, Rouvière à Toulon.

En alternance : Lycée Vauvenargues à Aix-en-Provence (option A et B) , UFA du Lycée Fourcade à Gardanne.

Le DUT Génie électrique et informatique industrielle (opt automatismes et systèmes et opt électronique)

Conception de dispositifs électroniques, fabrication de matériels de professionnels (radars, simulateurs de vols..)

A temps plein ou en alternance : IUT de Nice et de Toulon.

Le DUT Métiers du multimédia et de l'internet : *professionnels de la conception et développement multimédia.*

A temps plein ou en alternance : IUT de Toulon

Le DUT Réseaux et télécommunications : *forme des professionnels chargés du développement de réseaux informatiques*

A temps plein : IUT de Nice à Valbonne

DUT Génie industriel et maintenance : *technicien qui travaille sur les systèmes industriels fortement automatisés.*

Temps plein ou alternance : IUT de Toulon

Les bacs professionnels ELEEC peuvent aussi suivre des formations plus courtes afin de se spécialiser:

BP Piscine : Le stagiaire apprend à installer, entretenir et rénover des piscines familiales ou de collectivités. Devenir technicien polyvalent ou spécialisé en conseil technique, technico-commercial, conducteur de travaux, ...

En alternance : Greta de Cannes 82 bd de la République BP 265 06402 Cannes au lycée Chiris (Tél : 04 93 06 52 28).

Le CQPM Technicien en Portes automatiques (1 an) : intervient sur plusieurs types de portes automatiques et de portails...

En alternance :- Greta de Cannes 82 bd de la République BP 265 06402 Cannes au lycée Hutinel (Tél : 04 93 06 52 28).

CQPM Agent de Maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude (10 mois) :

L'agent sera capable d'intervenir (mise en service, maintenance préventive et curative) sur des installations thermiques individuelles de multimarques et de différentes générations (gaz et fioul).

En alternance : ● Greta de Nice avec le lycée Vauban 17 bd P Sola 06200 Nice (Tel : 04 97 00 11 81).

CQP Installateur Mainteneur en Systèmes Solaires Thermiques et Photovoltaïques (7 mois):

Il appréhende les phases de conception, de mise en œuvre et de maintenance des installations solaires. Il maîtrise les systèmes énergétiques non-solaires (électrique, fioul, gaz, bois, géothermie) pour un bon couplage avec des systèmes solaires

En alternance : ● Greta de Nice avec le lycée Vauban 17 bd P Sola 06200 Nice (Tel : 04 97 00 11 81).

CQPM Agent qualifié de maintenance en ascenseur (1 an):

Il assure la maintenance préventive d'un ascenseur et d'intervenir sur des actions de maintenance corrective simple.

En alternance :- Greta de Nice- Côte d'Azur- Lycée Les Eucalyptus- 7 av. des eucalyptus-06200 Nice (Tél : 04 92 29 40 31).

CQPM Agent qualifié de modernisation en ascenseur (1 an): L'agent assure la modernisation d'un ascenseur. Il réalise des opérations de démontage nécessitant de la rigueur dans l'évacuation des déchets et dans la sécurité.

En alternance :- Greta de Nice- Côte d'Azur- Lycée Les Eucalyptus- 7 av. des eucalyptus-06200 Nice (Tél : 04 92 29 40 31).

CQP Installateur-mainteneur de pompes à chaleur : Il assure sous la responsabilité du dirigeant ou du chargé d'affaires, la mise en œuvre, la mise au point et maintenance de tous les types de pompes à chaleur en construction neuve ou en rénovation.

En alternance : ● Antibes : Greta Antipolis avec le lycée Léonard de Vinci (Tél : 04 92 91 30 20).

● Greta de Nice avec le lycée Vauban 17 bd P Sola 06200 Nice (Tel : 04 97 00 11 81).

CQP Agent de maintenance nautique : délivre des compétences polyvalentes (mécanique, électricité, électronique, gréement) et préparer des professionnels opérationnels dans des chantiers de maintenance ou des entreprises de location.

● Villefranche sur Mer, INB (Tél 04 92 29 46 72).

Formations courtes d'un an Decrutet à Lyon : www.decrutet.net (Tél : 04 72 50 50 00).

Vendeur de l'électrodomestique et du multimédia. Il répare les produits audiovisuel et électroménager.

Métiers visés : Vendeur spécialisé, Démonstrateur commercial, Technico-commercial, Animateur des ventes.

Vendeur de la Téléphonie Mobile et du Multimédia : il conseille et vend une solution globale (mobiles, Internet, garanties.)

Métiers visés : Vendeur spécialisé téléphonie, Démonstrateur commercial, Technico-commercial, Animateur des ventes

Technicien de réseaux câblés de communication. *Métiers visés : Technicien d'installation en télécommunications, Technicien de déploiement télécom, Technicien boucle locale, Technicien de maintenance en téléphonie.*

Installateur réseaux câblés de communication. *Métiers visés : Monteur-Câbleur de réseaux de télécommunications, Installateur raccordeur FTTH, Installateur en télécommunications.*

Technicien services multimédia. *Métiers visés : Technicien intervention clientèle, Intégrateur multimédia, Technicien maintenance de smartphone, Technicien maintenance informatique, Antenniste, Technicien raccordeur FTTH*