



CENTRE D'INFORMATION ET D'ORIENTATION
MANOSQUE

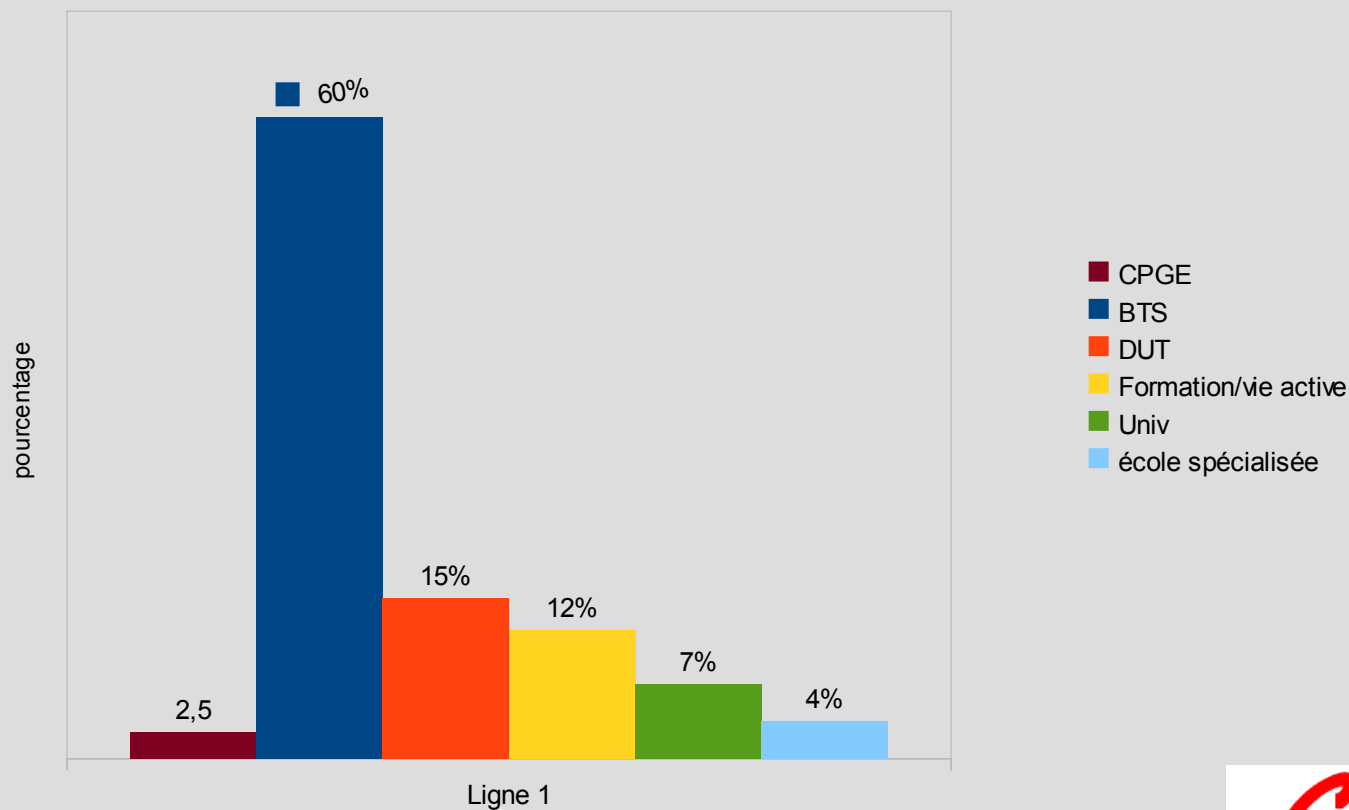
Après le Bac

STI 2D

E. E

Poursuites d'études des Bacheliers avec l'ancien bac STI

Après un bac STI



Les formations longues

- L'université (la fac),
- Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE),
- Les écoles d'ingénieurs



L'université

Choisir un parcours adapté à son profil et être motivé. On s'inscrit d'abord en licence (3 ans) avant de se spécialiser en master (2 ans).

Les licences : le domaine des sciences et technologies
licences sciences pour l'ingénieur (STPI) à condition
d'avoir un niveau solide en maths en terminale.
(Université de St Jérôme à Marseille)

CPGE

Objectif de la Réforme : Ouvrir aux STI

- Durée de la CPGE : 2 ans
- Classe prépa spécial : TSI
- 38 lycées en France dont le Lycée Antonin Artaud (Marseille) & Lycée polyvalent Rouvière (Toulon)
- Après une classe prépa 85% rentre en école d'ingénieurs
 - Concours centrale-Supélec (250 places)
 - Concours polytechnique (150 places)

Les écoles d'ingénieurs

- Écoles généralistes, comme les ENI (écoles nationales d'ingénieurs) de Brest, Metz, Saint-Etienne, Val-de-Loire et Tarbes et les Insa (instituts nationaux des sciences appliquées) de Lyon, Strasbourg...
- Écoles à vocation industrielle (EI), ou les formations d'ingénieurs en partenariat (FIP), qui proposent une alternance école/entreprise.
- Les universités de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), de Troyes (UTT)

Les formations courtes : bac +2

|| → Les Brevets de Techniciens Supérieurs (BTS)

|| → Les Diplômes Universitaires de Technologie (DUT)

BTS/DUT : « des faux jumeaux »

- Ressemblances :

- Même durée d'études (2 ans)
- Conçus à l'origine pour une insertion professionnelle immédiate
- Formation pratique et théorique
- Section de Techniciens Supérieurs (STS) et Institut Universitaire de technologies (IUT) ont recours à une sélection sur dossier scolaire (capacités d'accueil limitées)
- Poursuite d'études en Licence Professionnelle, écoles d'ingénieurs pour les meilleurs

BTS / DUT : différences

BTS

Au lycée

30 élèves

65 % ont un Bac T

142 filières au choix

Études plus spécialisées

Enseignement technique important

Examen terminal et CCF

1/3 poursuivent des études

DUT

à l'université

250 élèves

65% ont un Bac G

45 filières au choix

Études polyvalentes

Culture générale, esprit de synthèse....

Contrôle continu

2/3 poursuivent des études

Les BTS

Quelque soit le domaine industriel

- Assistance technique d'ingénieur (ATI) : Lycée du Rempart (Marseille) ; Lycée Guillaume Apollinaire (Nice).
- Maintenance industrielle (MI) (14 établissements) : Lycée les Iscles ; Lycée d'altitude, Lycée Antonin Artaud...
- Technico-commercial : Lycée du Rempart, Lycée Jean-Perrin, LGT Beaussier (La Seyne sur Mer)
- Optique lunettier : Institut sup. D'optique (Marseille), LPO du Val d'Argens (le Muy)
- Communication et industrie graphique (2 options : prod. graphiques ou prod. Imprimées) =CFA Victor Hugo (Carpentras).

Les BTS : après STI2D E.E

Orienté vers l'énergie, l'environnement,

l'électrotechnique

BTS ?

Métier ?

OU ?

- Fluide énergie environnement
(4 options:)

Travail en bureau
d'études, en conduite de
travaux et encadrement
chantier

- LP Diderot :Marseille
- UFA Diderot
- CFAI : Istres
- LP L. de Vinci : Antibes

- Domotique

Technico-commercial,
contribue à l'amélioration,
du confort et de la sécurité
de l'habitat

- LP P.G de Gennes : Digne
- LP Paul Langevin : La
Seyne sur Mer

- Industrie Papetière option :
production de pâtes, papier, carton
- transformation de pâtes et de carton

- Aquitaine
- Lorraine
- Normandie

Les BTS : après STI2D E.E

BTS ?

Métiers ?

OU ?

Hygiène, propreté
environnement

Organisation de chantier
de nettoyage, gestion
des déchets

LP René Char Avignon
CFA de la propreté PACA

Conception et réalisation de
système automatique

Ex : trieuse d'olives

LP les ISCLES
LP Vauvenargues : Aix
LP Rempart : Marseille
LP Fabre : Carpentras

Contrôle industriel et
régulation automatique

Pétrochimie, agro-
aliment, énergie

CFA inter consulaire Arles
L. Pierre Mendès France Vitrolles
L.P. Lycée Polyvalent Rouvière
Toulon

Informatique et réseaux
pour l'industrie et les
services techniques

Développer, réparer des
applications et des
systèmes informatiques

LP Vauvenargues : Aix
LP Jean Perrin : Marseille
L Jean Lurçat : Martigues
Lycée St Jean Baptiste de la Salle
(P)

DUT

<u>DUT ?</u>	<u>Métiers</u>	<u>Où ?</u>
<u>Génie thermique et énergie</u>	<u>Installation ou régulation de système de chauffage, audits énergétique</u>	<u>IUT Marseille</u>
<u>Génie chimique et des procédés</u>	<u>Apporte des sol. techniques pour une production industrielle</u>	<u>IUT Marseille</u>
-		<u>IUT de Toulon et du VAR</u>
<u>Génie industrielle et maintenance</u>		
<u>Génie électrique informatique et industrielle</u>	<u>Encadre des équipes dans l'industrie</u>	<u>IUT Marseille</u> <u>IUT Salon de Provence</u>
<u>Mesures physiques</u>	<u>Assistant d'ingénieur dans différents secteurs</u>	<u>IUT Marseille</u>
<u>Qualité, logistique industrielle et organisation</u>	<u>Améliorer les processus de production, gestion de projet</u>	<u>IUT Digne les bains</u>

Pour en savoir plus...

- Brochures ONISEP :
accessibles au CDI et au CIO
- Le forum du supérieur
29/01/2013
- Consultez le site
www.onisep.fr
- Journées Portes ouvertes dans les établissements



... et les Conseillers d'Orientation- Psychologues...

Au lycée : le jeudi journée (prise de RDV au CDI)

Au CIO de Manosque :

- Sur rendez-vous : 04-92-72-11-37
- Permanence le Mardi et certains Mercredis



CENTRE D'INFORMATION ET D'ORIENTATION
MANOSQUE

Merci pour votre attention,