



Les classes préparatoires aux grandes écoles



académie
Nice 

Région académique
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Présentation générale des classes préparatoires aux grandes écoles

Les CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles) visent la réussite aux concours d'entrée des écoles de commerce et d'ingénieurs, mais aussi vétérinaires ou militaires, ENS (écoles normales supérieures), École des chartes en 2 ans ou en 1 an pour les CPGE ATS (Adaptation Technicien Supérieur).

Réparties en 3 filières (littéraire, économique, scientifique), elles proposent un programme d'études pluridisciplinaires et fournissent aux élèves des méthodes de travail utiles, quelle que soit la poursuite d'études.

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

Mon orientation en ligne

Il s'agit d'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

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

L'espace de la délégation régionale Paca de l'ONISEP :

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

Les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

Présentation générale des CPGE

Pour aller plus loin

Biologie, physique et sciences de la terre - BCPST	7
Economique et commerciale - option économique - ECE	8
Economique et commerciale - option scientifique - ECS	9
Economique et commerciale - option technologique - ECT	10
Lettres	11
Mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur - MPSI	12
Physique, chimie, sciences de l'ingénieur - PCSI	13
Physique, technologie et sciences de l'ingénieur - PTSI	14
Technologie et sciences industrielles – TSI	15
Adaptation Technicien Supérieur (ATS) Ingénierie Industrielle	16
Adaptation Technicien Supérieur (ATS) Economie Gestion	17
<i>Contacts</i>	18



CPGE Biologie, physique et sciences de la terre - BCPST

Présentation

La voie BCPST s'adresse aux bacheliers S, toutes spécialités, qui ont le goût des sciences de la vie et de la Terre (SVT) et sont à l'aise dans l'ensemble des disciplines scientifiques (maths, physique-chimie et SVT). Des compétences rédactionnelles sont également attendues.

Elle donne accès aux domaines du vivant ou des géosciences.

Un tiers de l'emploi du temps est consacré aux travaux pratiques et dirigés (TP et TD).

Poursuite d'études

- Ecoles d'ingénieurs en agronomie, en agroalimentaire et à tous les domaines du vivant, en géosciences
- Ecoles vétérinaires (ENV)

via 3 banques d'épreuves :

- Banque G2e (18 écoles)
- Banque Agro-Véto (32 écoles et les 4 ENV)
- Banque inter-ENS (École des Ponts et ENS)

Où se former

Lycée Masséna (Nice)



CPGE Economique et commerciale option économique - ECE

Présentation

Prépa économique et commerciale qui mène aux concours d'entrées des écoles de commerce et de management.

L'option économique s'adresse exclusivement aux bacheliers ES, ayant de préférence suivi l'enseignement de spécialité "mathématiques" en classe de terminale et aux bacheliers L spécialité mathématiques. Les candidats à l'entrée en CPGE doivent avoir un bon niveau en mathématiques et en économie et des résultats satisfaisants dans les disciplines littéraires.

Poursuite d'études

- Le concours commun BCE* (23 écoles en 2016) + l' ESM (École nationale militaire) Saint-Cyr + l' ENS (École normale supérieure) Paris Saclay (ex Cachan), département économie et gestion + école nationale des assurances
- Le concours commun Ecricome (3 écoles en 2016)
- Le concours du Celsa (accès en L3 information et communication)

Où se former

Lycée Dumont d'Urville (Toulon)
Lycée International (Valbonne)



CPGE Economique et commerciale option scientifique - ECS

Présentation

L'option scientifique s'adresse exclusivement aux bacheliers S, ayant de préférence suivi l'enseignement de spécialité "mathématiques" en classe de terminale.

L'option scientifique (ECS) des classes préparatoires économiques et commerciales vise l'entrée dans l'une des 26 écoles de commerce et de management reconnues par l'État et délivrant en 3 ans le grade de master.

À raison de 8 h par semaine, les mathématiques occupent la place principale avec un niveau de difficulté équivalent à celui de certaines prépas scientifiques. Le reste de l'emploi du temps est occupé à parts égales par la culture générale (cours de philosophie et de littérature), les langues dont l'anglais et les cours d'histoire-géographie et géopolitique du monde contemporain.

Poursuite d'études

- Le concours commun BCE* (24 écoles) + Ensaë (École nationale de la statistique et de l'administration économique) + ESM (École spéciale militaire) de Saint-Cyr + ENS (École normale supérieure) de Paris Saclay (Ex Cachan), département économie et gestion + école nationale des assurances...
- Le concours commun Ecricome (2 écoles) + les concours des IEP (Instituts d'Etudes Politiques) après la 1^{ère} ou la 2^{ème} année de prépa + le concours du CELSA (accès en L3 Information et Communication)

Où se former

Lycée Dumont d'Urville (Toulon)
Lycée Masséna (Nice)



CPGE Economique et commerciale option technologique - ECT

Présentation

L'option technologique des classes préparatoires économiques s'adresse aux bacheliers STMG, quel que soit l'enseignement de spécialité choisi en terminale.

Elle permet d'entrer dans les mêmes écoles de commerce et de management que les voies ECS et ECE.

La 1^{ère} année commence par une remise à niveau en culture générale et en langues, où le programme est le même que dans les options ECS et ECE.

Le reste de l'emploi du temps est occupé par les mathématiques, qui pèsent un peu moins dans cette option, les cours de management et gestion dans le prolongement de la terminale STMG, le droit et l'économie.

Poursuite d'études

- Le concours commun BCE (23 écoles) + ENS (École normale supérieure) de Paris Saclay (ex Cachan), département économie gestion. + école nationale des assurances
- Le concours commun Ecricome (3 écoles)

Où se former

Lycée Honoré d'Estienne d'Orves (Nice)



CPGE Lettres

Présentation

Les classes préparatoires littéraires sont accessibles à tous les bacheliers des voies L, ES, S qui font le choix d'études pluridisciplinaires, afin d'envisager des carrières dans les divers métiers de l'enseignement (Ecoles Normales Supérieures, agrégations, CAPES), de la diplomatie, du journalisme, de l'administration et des institutions politiques, du cinéma, des arts, des échanges et de la communication, de la critique, de la culture, de l'histoire des arts, etc.

Les CPGE littéraires comprennent une première année (hypokhâgne) indifférenciée, commune à toutes les formations littéraires et préparant, par un premier travail de fond, à une deuxième année (khâgne). Avec deux voies (Ulm ou Lyon), la khâgne s'organise autour de disciplines de tronc commun (Lettres, Philosophie, Histoire, Langues vivantes), d'enseignements optionnels (spécialités) et d'enseignements spécifiques.

Les CPGE littéraires permettent à tous étudiants de débiter le latin et le grec.

Poursuite d'études

Outre l'accès aux Ecoles Normales Supérieures, la banque commune d'épreuves littéraire, (BEL) permet aux étudiants de présenter conjointement les concours d'entrée à de nombreuses grandes écoles : le CELSA, l'ESIT (Paris III Sorbonne), l'ISIT, des écoles de management public et politique : l'ISMAPP, les IEP d'Aix, Lille et Lyon, l'université Paris Dauphine, Saint-Cyr, l'Ecole du Louvre, des écoles de commerce de la banque Ecricome (Kedge, Neoma...) et les 24 écoles de management, marketing, via la banque commune des grandes écoles commerciales (BCE) dont HEC, ESSEC, ESCP, EML, EDHEC, Audencia, etc.

Entrée en IEP sur concours ou sur dossier au thème de la Khâgne. Conventions passerelles avec les universités pour entrer en L2, L3 ou M1.

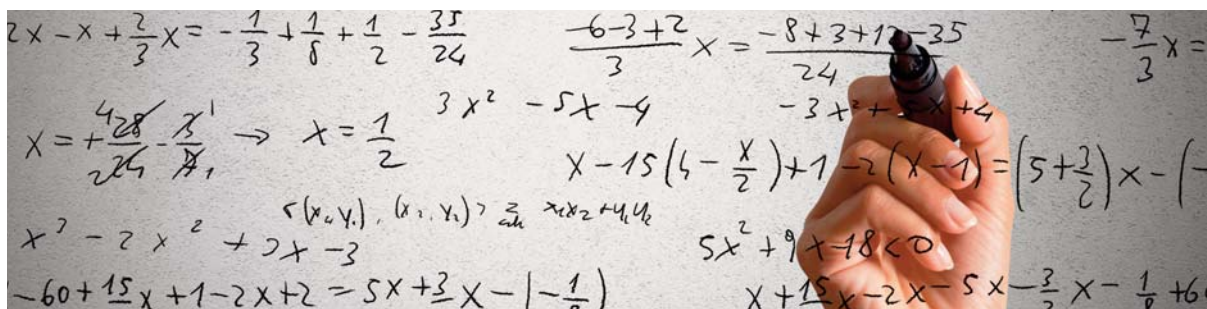
Des poursuites d'études dans divers masters universitaires très sélectifs et très recherchés sont accessibles sur dossier.

Où se former

Lycée Carnot (Cannes) - Une hypokhâgne, une khâgne Lyon. Options : cinéma et audiovisuel, théâtre, Arts plastiques

Lycée Dumont d'Urville (Toulon) - Deux hypokhâgnes, une khâgne Lyon ; Options : Philosophie, Lettres Modernes, Histoire, géographie, Anglais, Allemand

Lycée Masséna (Nice) - Deux hypokhâgnes, deux khâgnes : Ulm et Lyon. Options : Philosophie (Ulm et Lyon), Lettres Modernes (Ulm et Lyon), Histoire, Géographie (Ulm et Lyon), Anglais (Lyon), Allemand (Lyon), Lettres classiques (Ulm)



CPGE Mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur - MPSI

Présentation

La prépa MPSI est destinée aux bacheliers S, toutes spécialités, prêts à faire des mathématiques à haute dose, la plupart des élèves ayant suivi l'enseignement de spécialité en mathématiques en terminale. Ils aiment les maths et la physique et sont à l'aise avec l'abstraction.

Elle donne accès à deux filières en 2^{ème} année: Mathématiques Physique ou Physique Sciences de l'Ingénieur.

Voie également à suivre pour ceux qui sont attirés par l'informatique car une option dédiée est prévue dès le 2nd semestre.

Poursuite d'études

Elle permet d'intégrer près de 150 écoles d'ingénieurs ainsi que les ENS via plusieurs concours communs:

- Concours communs polytechniques/CCP (35 écoles)
- Concours Centrale-Supélec (10 écoles)
- Concours e3a (74 écoles)
- Concours Écoles des mines (5 écoles)
- Concours Epita-Ipsa (2 écoles)
- Concours Mines-Ponts (9 écoles)
- Concours Télécom INT (9 écoles)
- Concours Travaux publics TPE/EIVP (5 écoles)
- Banque Polytechnique - inter-ENS filière MP (Polytechniques et ENS)

Où se former

Lycée Dumont d'Urville (Toulon)
Lycée International (Valbonne)
Lycée Masséna (Nice)



CPGE Physique, chimie, sciences de l'ingénieur - PCSI

Présentation

La prépa PCSI est destinée aux bacheliers S, toutes spécialités.

Elle offre une diversité de matières scientifiques plus équilibrée qu'en MPSI. Elle accorde davantage de place à la chimie et à l'expérimentation.

Elle donne accès à deux filières en 2e année : Physique Chimie ou Physique Sciences de l'Ingénieur.

Elle s'adresse à des élèves motivés par une approche plus concrète des systèmes et des phénomènes, s'appuyant à la fois sur l'expérimentation et la modélisation.

C'est aussi la voie à privilégier pour les élèves attirés par la chimie.

Poursuite d'études

Elle permet d'intégrer près de 170 écoles d'ingénieurs, dont celles spécialisées en chimie, ainsi que les ENS via plusieurs concours communs :

- Concours communs polytechniques (23 ou 33 écoles selon l'option)
- Concours Centrale-Supélec (10 écoles)
- Concours e3a (74 écoles)
- Concours Écoles des mines (5 écoles)
- Concours Epita-Ipsa (2 écoles)
- Concours Mines-Ponts (9 écoles)
- Concours Télécom INT (9 écoles)
- Concours Travaux publics TPE/EIVP (5 écoles)
- Banque Polytechnique - ESPCI - inter-ENS filière PC (Polytechnique, ESPCI et ENS)

Où se former

Lycée Dumont d'Urville (Toulon)
Lycée International (Valbonne)
Lycée Les Eucalyptus (Nice)
Lycée Masséna (Nice)



CPGE Physique, technologie et sciences de l'ingénieur - PTSI

Présentation

La prépa PTSI est destinée aux bacheliers S, toutes spécialités. Ceux qui ont suivi l'enseignement SVT (sciences et vie de la Terre) au lycée bénéficient, en 1^{re} année, d'un enseignement supplémentaire en sciences industrielles de 2 heures par semaine.

Elle constitue une formation de haut niveau en sciences industrielles, où les notions étudiées sont rattachées le plus possible à des problèmes concrets.

Elle s'adresse à des étudiants intéressés par les systèmes réels (liés à l'énergie, aux transports, à l'information) et curieux de comprendre le fonctionnement des mécanismes qui les environnent. C'est la voie qui accorde le plus grand volume horaire aux sciences de l'ingénieur.

La prépa PTSI associe à parts égales mathématiques, sciences physiques et sciences industrielles de l'ingénieur. L'objectif est de préparer l'étudiant aux méthodes de conception des produits.

Elle donne accès à deux filières en 2^e année : Physique Technologie ou Physique Sciences de l'Ingénieur.

Poursuite d'études

- Accès à la banque d'épreuves filière PT, soit + de 110 écoles
- Accès aux concours Epita/Ipsa
- Accès aux INSA

Où se former

Lycée Les Eucalyptus (Nice)
Lycée Rouvière (Toulon)



CPGE Technologie et sciences industrielles – TSI

Présentation

La prépa TSI est destinée aux bacheliers STI2D des quatre spécialités (architecture et construction, énergies et environnement, innovation technologique et écoconception, systèmes d'information et numérique), ainsi qu'aux bacheliers STL de la spécialité SPCL (sciences physiques et chimiques en laboratoire).

Elle vise l'analyse de systèmes complexes et la mise en oeuvre de solutions technologiques. Les activités expérimentales, les démarches d'investigation et la résolution de problème sont au coeur de cette CPGE.

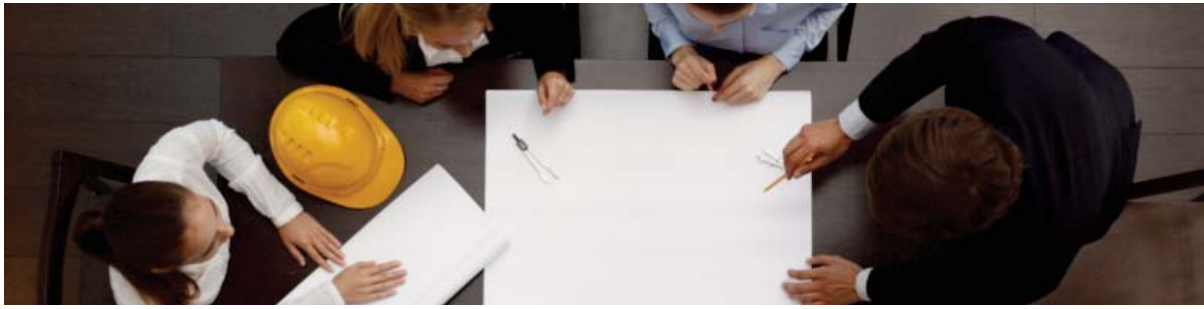
Elle s'adresse à des élèves présentant des bases solides en mathématiques, en physique-chimie et, pour les bacheliers STI2D, en enseignements technologiques, assorties d'un bon niveau en expression écrite et en langues vivantes.

Poursuite d'études

- Accès aux concours communs polytechniques (CCP) (50 écoles et ENS Cachan)
- Accès aux concours CENTRALE-SUPELEC (32 écoles)
- Accès aux concours EPITA-IPSA(2 écoles)

Où se former

Lycée Jules Ferry (Cannes)
Lycée Rouvière (Toulon)



CPGE Adaptation Technicien Supérieur Ingénierie Industrielle – ATS

Présentation

La filière ATS Ingénierie Industrielle est une Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE) qui prépare en un an les titulaires de DUT ou BTS technologiques ou scientifiques, quelle que soit la spécialité, à intégrer une Grande Ecole d'ingénieurs avec succès.

L'équipe pédagogique y dispense un riche savoir scientifique et technique pour :

- développer l'enseignement théorique que les étudiants n'ont pas reçu dans leurs formations antérieures
- prolonger leurs compétences techniques

Poursuite d'études

Le concours ATS permet d'intégrer les écoles les plus prestigieuses (Mines ParisTech, Centrale, ENS, ISAE-ENSMA, Arts & Métiers) mais aussi beaucoup d'autres (Petites Mines, ESTP, Réseau Polytech, Télécom...) et de nombreuses autres écoles sur dossier (INP, UT, INSA, ENAC...).

Où se former

Lycée Jules Ferry (Cannes)



CPGE ATS Economie Gestion

Présentation

La classe prépa ATS Economie-Gestion prépare en 1 an les titulaires de BTS - DUT ou L2 à intégrer une grande Ecole de Commerce et de Management au niveau Master 1 (2^{ème} année) ou des IAE au niveau Master 1.

Dans le même temps, elle permet de valider une L3 AES (administration économique et sociale) en partenariat avec l'Université de Nice Sophia Antipolis.

Les étudiants partagent leur emploi du temps entre le lycée et l'université.

Au lycée, ils ont une vingtaine d'heures de cours par semaine (langues, culture générale, économie-droit, gestion, mathématiques...), afin de se préparer aux concours des admissions parallèles des écoles de commerce.

Ils sont à l'université 2 jours par semaine avec les étudiants de L3.

Le recrutement

Le recrutement se fait sur dossier et entretien, sur des critères comme la motivation à passer les concours des grandes écoles de management, le projet professionnel, la capacité de travail, l'autonomie, un bon niveau en anglais et dans les matières générales et la capacité à continuer vers des études longues.

Poursuite d'études

Les concours préparés

- PASSERELLE 2 : 13 écoles dont Grenoble, Montpellier, Dijon
- ECRICOME TREMPIN 2 : Neoma BS; Kedge BS
- HEC
- ESCP EUROPE
- EM LYON
- EDHEC
- SKEMA BS
- TOULOUSE BS
- AUDENCIA BS
- Les I.A.E (Instituts d'Administration des Entreprises)

Où se former

Lycée Jules Ferry (Cannes)
Lycée Costebelle (Hyères)

Contacts

Cannes

Lycée CARNOT

90 boulevard Carnot
CS 20041 – 06414 Cannes cedex
Tél : 04 92 99 38 88
ce.0060011e@ac-nice.fr
www.carnot-cannes.fr/

Cannes

Lycée JULES FERRY

82 boulevard de la République
CS 30042 - 06414 Cannes cedex
Tél : 04 93 06 52 00
ce.0060014h@ac-nice.fr
www.lycee-jules-ferry.ac-nice.fr

Nice

Lycée HONORE D'ESTIENNE D'ORVES

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

Nice

Lycée LES EUCALYPTUS

7 avenue des Eucalyptus
BP 83306 – 06206 Nice cedex 3
Tél : 04 92 29 30 30
ce.0060075z@ac-nice.fr
www.lycee-eucalyptus.fr

Nice

Lycée MASSÉNA

2 avenue Félix Faure
06050 Nice cedex 1
Tél : 04 93 62 77 00
ce.0060030a@ac-nice.fr
www.ac-nice.fr/massena

Toulon

Lycée DUMONT D'URVILLE

212 avenue Amiral Jaujard
1404 – 83056 Toulon cedex
Tél : 04 98 00 15 15
ce.0830053g@ac-nice.fr
<http://eole.lyc-dumont-d-urville.ac-nice.fr/dumont/etab/>

Toulon

Lycée ROUVIERE

Quartier Sainte-Musse
BP 1205 – 83070 Toulon cedex
Tél : 04 94 27 39 44
ce.0831616f@ac-nice.fr
www.lycee-rouviere.fr

Valbonne

Lycée INTERNATIONAL DE VALBONNE

190 rue Frédéric Mistral
BP 97 – 06902 Sophia Antipolis Cedex
Tél : 04 92 96 52 00
ce.0061642c@ac-nice.fr
www.civfrance.com

Antibes

Lycée JACQUES AUDIBERTI

63 boulevard Wilson
CS 60529 - 06605 Antibes cedex
Tél : 04 92 93 31 31
ce.0060001u@ac-nice.fr
www.lyceeaudiberti.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 2017

Conception, réalisation :

Service académique d'information et d'orientation (SAIO),
service communication de l'académie de Nice,
les lycées Bonaparte et Raynouard.
Avec la contribution des lycées publics de l'académie de Nice
et en appui des ressources de l'ONISEP.
Crédits photographiques : IStock-Getty images

Pôle

Classes préparatoires aux grandes écoles



RÉGION ACADÉMIQUE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

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

