




**ACADÉMIE
DE NICE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Les classes préparatoires aux grandes écoles

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.

Les classes préparatoires aux grandes écoles offrent des parcours reconnus dans l'enseignement supérieur et sécurisés. Chaque lycée a signé une convention avec une ou plusieurs universités et la double inscription est obligatoire.

A la fin de chaque semestre, les élèves peuvent obtenir 30 ECTS (European Credits Transfer System) et ils pourront se réorienter vers l'université.

Pour aller plus loin

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.

<https://www.ac-nice.fr/les-centres-d-information-et-d-orientation-cio-121691>

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.

ONISEP

www.onisep.fr

Consultez aussi :

<https://www.terminales2021-2022.fr>

www.onisep.fr/L-actualite-de-l-orientation-en-region#Sud-PACA

www.monorientationenligne.fr

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.

Parcoursup

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

www.parcoursup.fr

Les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

Présentation générale des classes préparatoires aux grandes écoles.....	2
Pour aller plus loin	3
CPGE Biologie, physique et sciences de la terre - BCPST	7
CPGE Economique et commerciale voie Générale - ECG	8
CPGE Economique et commerciale option technologique - ECT	9
CPGE Lettres.....	10
CPGE Mathématiques, physique, informatique et ingénierie – MP2I	11
CPGE Mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur - MPSI	12
CPGE Physique, chimie, sciences de l'ingénieur - PCSI	13
CPGE Physique, technologie et sciences de l'ingénieur - PTSI	14
CPGE Technologie et sciences industrielles – TSI.....	15
CPGE Adaptation Technicien Supérieur Ingénierie Industrielle – ATS.....	16
CPGE ATS Economie Gestion.....	17
Contacts	18



CPGE Biologie, physique et sciences de la terre - BCPST

Présentation

La voie BCPST s'adresse aux bacheliers de la série générale, qui ont le goût des sciences de la vie et de la Terre (SVT) et qui ont de bons résultats dans les trois matières scientifiques (Mathématiques, Physique-Chimie et Sciences de la Vie et de la Terre ou Biologie-Ecologie), ainsi qu'en Français, Philosophie et Anglais, et qui sont capables de fournir un travail soutenu dans toutes ces disciplines.

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

- Écoles d'Ingénieurs dans les domaines de l'agronomie, des biotechnologies, de la chimie ou des géosciences, École Polytechnique, École Nationale des Ponts et Chaussées et Centrale Supélec Ecoles d'ingénieurs en agronomie, en agroalimentaire et à tous les domaines du vivant, en géosciences
- Écoles Nationales Vétérinaires
- Écoles Normales Supérieures ouvrant à la recherche et à l'enseignement en biologie, biochimie, géologie, géophysique Nationales Vétérinaires

via 3 banques d'épreuves :

- Banque Agro-Véto : 46 écoles d'ingénieurs
- Banque G2E : 14 écoles d'ingénieurs
- Banque inter-ENS (Ulm, Lyon et Paris-Saclay) et l'École Supérieure des Ponts et Chaussées École des Ponts

Où se former ?

Lycée Masséna (Nice)



CPGE Economique et commerciale voie Générale - ECG

Présentation

La prépa économique et commerciale ECG s'adresse aux bacheliers de la série générale et propose un enseignement de haut niveau qui mène aux concours d'entrées des écoles de commerce et de management.

Les mathématiques occupent une place importante avec soit des mathématiques appliquées, soit approfondies. Il y a 4 parcours possibles avec un tronc commun formé par la culture générale (cours de philosophie et de littérature), les langues vivantes 1 et 2 dont l'anglais et au choix Economie, sociologie et histoire du monde contemporain ou Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain.

Tronc Commun (culture générale, LV1 et LV2)

+

Mathématiques approfondies - Economie, sociologie et histoire du monde contemporain
Ou Mathématiques approfondies - Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain
Ou Mathématiques appliquées - Economie, sociologie et histoire du monde contemporain
Ou Mathématiques appliquées - Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain

Les candidats à l'entrée en CPGE doivent avoir un bon niveau en mathématiques et des résultats satisfaisants dans les autres disciplines.

Poursuite d'études

- Le concours commun BCE : 19 grandes écoles de management et 3 écoles associées (l' ESM (École nationale militaire) Saint-Cyr + l' ENS (École normale supérieure) Paris Saclay département économie et gestion + ENSAE ParisTech)
- Le concours commun Ericome (5 écoles dont 2 multi-campus)
- Le concours du Celsa (accès en L3 communication)

Où se former ?

Lycée Dumont d'Urville (Toulon)
Lycée International (Valbonne)
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 grandes écoles de commerce et de management que la voie ECG.

La 1^{ère} année commence par une mise à niveau en « Culture générale » (français et philosophie) et en « Langues » (LV1 et LV2), où le programme est le même que dans la voie ECG.

Le reste de l'emploi du temps est occupé par les cours de « Mathématiques », de « Droit et Économie » et de « Management et sciences de gestion », qui s'inscrivent dans le prolongement des cours de première et terminale STMG et font l'objet d'un enseignement spécifique à la voie ECT.

Poursuite d'études

- Le concours commun BCE : 19 grandes écoles de management (dont plusieurs sont multi-campus)
- Le concours commun Ericome (5 grandes écoles de management dont plusieurs multi-campus)
- L3 universitaire (IAE, sciences de gestion)

Où se former ?

Lycée Dumont d'Urville (Toulon)
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 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 terme de la Khâgne. Conventions passerelles avec les universités pour entrer en L2, L3 ou M1.

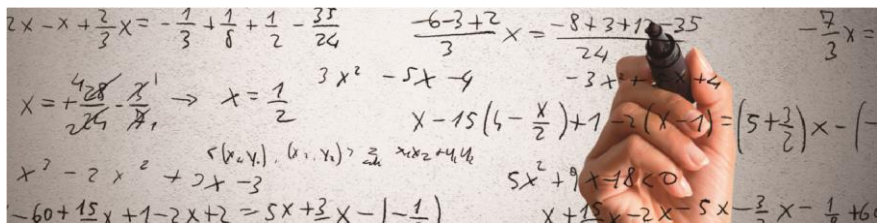
Des poursuites d'études dans divers masters universitaires très sélectifs et très recherchés sont accessibles sur dossier.

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, deux khâgnes 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, informatique et ingénierie – MP2I

Présentation

La prépa MP2I est destinée aux bacheliers de la série générale, prêts à faire des mathématiques à haute dose, la plupart des élèves ayant suivi l'enseignement de spécialité en mathématiques et NSI (Numérique et sciences informatiques) en terminale. Ils aiment les maths, la physique et l'informatique.

Elle donne accès à 3 filières en 2^{ème} année : Mathématiques, Physique et Informatique, Mathématiques Physique ou Physique Sciences de l'Ingénieur (suivant les options choisies)

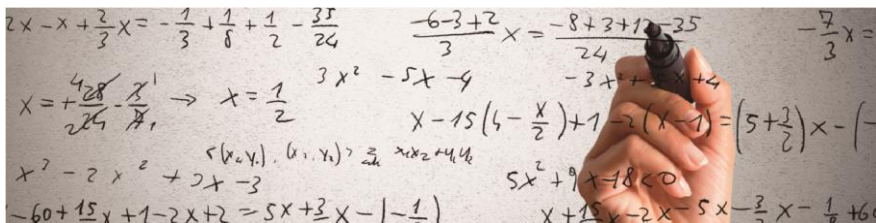
Poursuite d'études

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

- Concours communs polytechniques/CCINP
- Concours Centrale-Supélec
- Concours e3a
- Concours Écoles des mines
- Concours Epita-Ipsa
- Concours Mines-Télécom
- Concours Travaux publics TPE/EIVP
- Banque Polytechnique

Où se former ?

Lycée International (Valbonne)



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

Présentation

La prépa MPSI est destinée aux bacheliers de la série générale, prêts à faire des mathématiques à haute dose, la plupart des élèves ayant suivi l'enseignement de spécialité en mathématiques et physique. Ils aiment les maths et la physique et sont à l'aise avec l'abstraction. L'enseignement optionnel « mathématiques expertes » en terminale est conseillé.

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

Poursuite d'études

La prépa MPSI permet d'intégrer près de 200 écoles d'ingénieurs via plusieurs concours communs :

- Concours communs polytechniques CCINP (72 écoles)
- Concours Centrale-Supélec (12 écoles)
- Concours e3a (71 écoles)
- Concours Mines Ponts (29 écoles)
- Banque Polytechnique / inter-ENS / ESPCI (Polytechniques et ENS)
- Concours Epita-Ipsa (3 écoles)
- Concours Travaux publics TPE/EIVP (4 écoles)

Où se former ?

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



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

Présentation

La prépa PCSI est destinée aux bacheliers de la série générale, ayant suivi préférentiellement les spécialités Mathématiques et physique-chimie ou Sciences de l'ingénieur. Elle offre une diversité de matières scientifiques plus équilibré 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 200 écoles d'ingénieurs, dont celles spécialisées en chimie, ainsi que les ENS via plusieurs concours communs :

- Concours communs polytechniques CCINP (72 écoles)
- Concours Centrale-Supélec (12 écoles)
- Concours e3a (71 écoles)
- Concours Mines Ponts (29 écoles)
- Banque Polytechnique / inter-ENS (Polytechniques et ENS)
- Concours Epita-Ipsa (3 écoles)
- Concours Travaux publics TPE/EIVP (4 écoles)

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 de la série générale, ayant suivi préférentiellement les spécialités Mathématiques et Sciences de l'ingénieur ou Physique-chimie.

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^{ème} 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
- Accès aux IUT

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 œuvre de solutions technologiques. Les activités expérimentales, les démarches d'investigation et la résolution de problème sont au cœur 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 TREMPLIN 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 Audiberti (Antibes)

Contacts

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

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
<https://lyceedumontdurville.fr/>

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
06560 VALBONNE
Tél : 04 92 96 52 00
ce.0061642c@ac-nice.fr
www.civfrance.com

Retrouvez l'ensemble des dates des manifestations et journées portes ouvertes des lycées de l'académie de Nice sur :

<https://www.ac-nice.fr/journees-portes-ouvertes-121829>

Publication de l'académie de Nice, novembre 2023

Conception, réalisation :

Service académique d'information et d'orientation (SAIO),
DCIO Antibes-Cagnes

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



**ACADÉMIE
DE NICE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pôle

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles