

lycée  
Dumont d'Urville

académie  
Nice

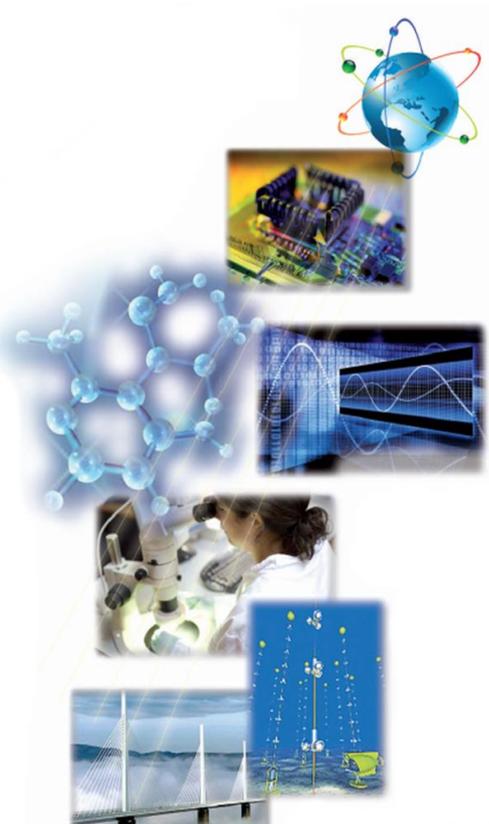


RÉGION  
SUD  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR



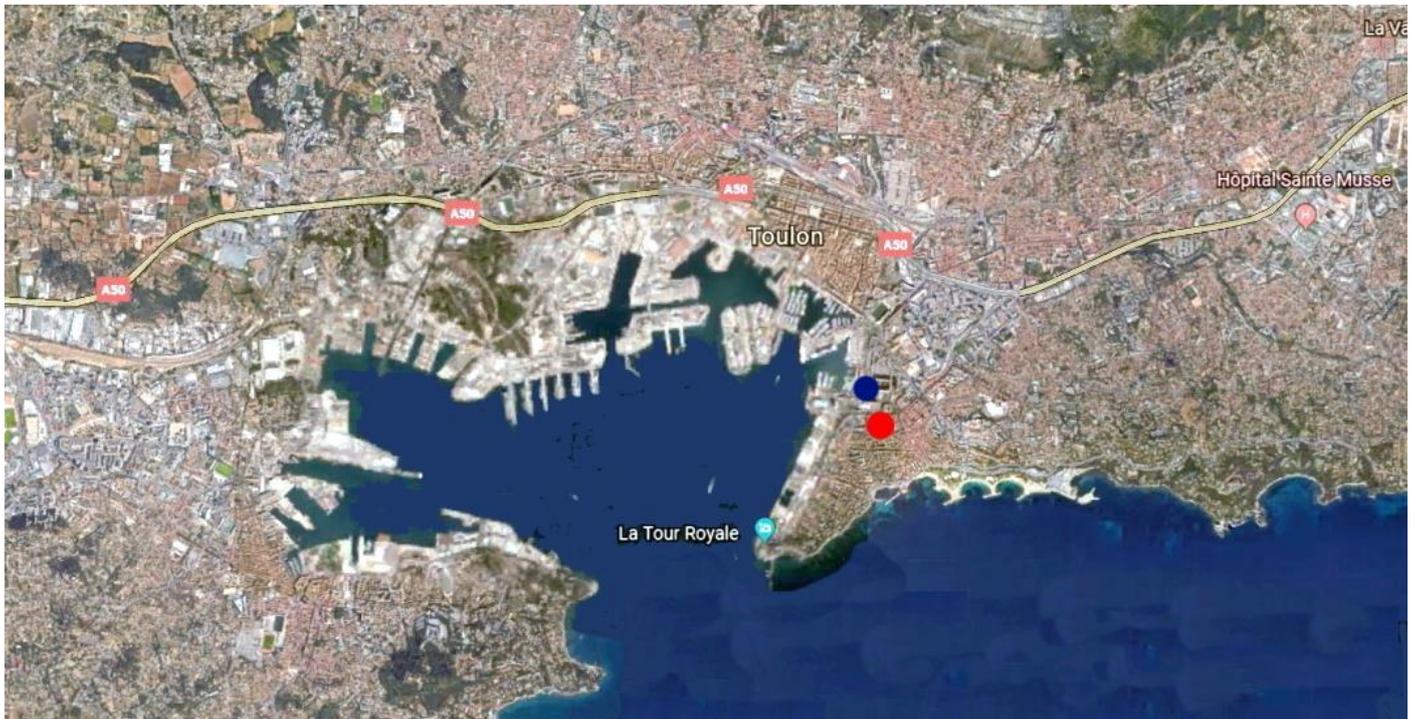
# Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

Economiques  
Littéraires  
Scientifiques



## Le lycée Dumont d'Urville Un véritable campus au cœur de la ville de Toulon

Le lycée Dumont d'Urville ● est situé au cœur de Toulon, à 5 minutes à pieds du centre Mayol ●.



Le lycée Dumont D'Urville, dont la construction a été achevée en 1961, est un lycée remarquable par son étendue et ses installations.

Il est très bien desservi par les transports en commun. Situé idéalement dans un quartier calme entre le port, le centre-ville et les plages, le lycée est au centre de la ville de Toulon. L'organisation d'activités culturelles et d'animations est facilitée par la situation géographique, à proximité de musées et de galeries d'art, un opéra, un Palais des sports, des festivals, des restaurants, des cinémas, des boutiques, un stade.



Il ressemble à un campus universitaire avec ses 11 hectares, ses 17 bâtiments. Il abrite une communauté éducative riche et variée. 1500 élèves du secondaire et 650 étudiants répartis en 8 classes de Sections de Techniciens Supérieurs et 15 classes préparatoires aux grandes écoles.



Le cybercafé est un lieu convivial où élèves et étudiants peuvent travailler ou se détendre.



Un internat « garçons » avec 96 places et un internat « filles » avec 60 places réservées pour les CPGE.

Les tarifs annuels de l'internat sont compris entre 1695 € et 2043€ (5 ou 6 nuits).

Des salles de travail permettent aux internes d'étudier jusqu'à 22h.



Le lycée Dumont d'Urville abrite des installations sportives de haut niveau :

2 gymnases, une piscine, nombreux terrains d'EPS permettant la pratique du basket, du football, du volley-ball, du handball, du tennis de table ou du badminton.

Un mur d'escalade, une piste d'athlétisme, une salle de musculation et d'haltérophilie et complètent les installations.



Une préparation aux épreuves sportives du concours pour devenir officier dans l'armée est organisée avec un entraînement spécifique possible :

- Tractions
- Abdominaux
- Natation 50 mètres
- Vitesse 50 mètres
- course 3000 mètres

Il y a 2h d'EPS prévue dans l'emploi du temps de toutes les classes de CPGE.



# Les classes préparatoires aux grandes écoles

## Filière littéraire

### 1<sup>ère</sup> année lettres - « hypokhâgne »

Les Classes préparatoires littéraires dispensent un enseignement pluridisciplinaire. L'élève n'y reçoit pas seulement une formation dans sa spécialité. Il acquiert une solide culture élémentaire dans l'ensemble des disciplines fondamentales en lettres et sciences humaines afin de mieux choisir sa spécialité. Il acquiert également des méthodes de travail qui sont un gage de réussite pour la suite de ses études supérieures. Grâce au faible effectif des classes, tout particulièrement en spécialité et en langue, grâce à la fréquence des travaux évalués comme des interrogations orales individuelles (appelées « khôlles »), les élèves bénéficient d'un suivi continu, attentif et personnalisé.

#### Objectifs

L'objectif des classes préparatoires littéraires est de permettre aux élèves de terminales toutes filières confondues de préparer en 2 ans des concours d'entrée à :

- l'Ecole Normale Supérieure de Lettres et Sciences Humaines à Lyon
- toutes les écoles de commerce dans la filière littéraire
- des écoles de traduction
- l'école de journalisme
- des Instituts d'Etudes Politiques par une préparation spécifique, délivrée en plus des enseignements propres à l'hypokhâgne.

Ainsi qu'une entrée à l'Université en obtenant des dispenses universitaires en vue de la préparation des concours de l'enseignement: Agrégation, CAPES, Professeur des écoles.

#### Profil souhaité :

La 1<sup>ère</sup> année lettres recrute des bacheliers généraux aimant les études littéraires et présentant un bon niveau depuis la classe de première dans l'ensemble des matières (français, philosophie, histoire-géo, langues).

La maîtrise d'une langue ancienne (latin/grec) n'est pas demandée.

Qualités d'expression et de synthèse (source Onisep).

#### Horaires :

Enseignements obligatoires		Enseignements complémentaires	
Philosophie	4h	Latin (débutant ou confirmé)	2h
Français	5h	Grec (débutant ou confirmé)	2h
Histoire	5h	Géographie	2h
Géographie	2h		
LV1 <i>Anglais, Allemand, Espagnol, Italien</i>	4h	LV2 <i>Anglais, Allemand, Espagnol, Italien</i>	2h
Langues et Cultures de l'Antiquité <i>(1h de culture antique et 2h de Latin ou Grec, débutant ou confirmé)</i>	3h	Préparation IEP	2h
LV2 <i>Anglais, Allemand, Espagnol, Italien</i>	2h	Interrogations orales : 1 khôlle/ trimestre/matière	
EPS	2h		

## Partenariats

Notre lycée offre un large choix de formations complémentaires facultatives qui permettent à chaque étudiant de trouver sa voie, de préparer son futur métier ou tout simplement de peaufiner sa culture générale :

- **Histoire de la Musique** : un partenariat avec le Conservatoire National à Rayonnement Régional (C.N.R.R.) de Toulon Provence Méditerranée permet aux élèves de recevoir une formation de haut niveau dans cette discipline. Il s'agit d'un cours théorique. La pratique musicale peut se faire dans les conditions exigées par le Conservatoire.
- **Cours d'histoire et sociologie de l'art**. Ce cours permet une connaissance solide des mouvements picturaux du Moyen Age à l'époque contemporaine et s'appuie sur une analyse précise des œuvres. Ce dispositif peut conduire à la validation d'une partie de la première année universitaire « Histoire de l'art » ou conduire à une réorientation vers l'Ecole d'Art selon les modalités suivantes : examen en contrôle continu et présentation d'un dossier de pratique devant une commission de l'Ecole. Il apporte également les connaissances de base nécessaires concours de l'Ecole du Louvre.
- **Danse**, ateliers de pratique de danse classique et/ou moderne, en partenariat avec l'Opéra de Toulon. Les élèves sont encadrés par des professeurs agrégés d'EPS, spécialité « Danse » et par le chorégraphe de l'Opéra de Toulon.
- **Langues** : une convention avec l'Institut de management et de communication interculturel (ISIT) permet une admission hors concours de nos élèves dans cette école. Les élèves intéressés présentent un dossier, examiné par l'ISIT, en vue d'une intégration directe en L2 ou L3.
- Un partenariat avec l'Université de Toulon permet d'assister à des cours de **grammaire moderne**, de **grammaire de l'Ancien Français**, de **littérature comparée**, de **civilisation et littérature étrangères**, de **LEA** (cours de langues, de communication, introduction aux études politiques, théorie et critique du storytelling ne sont que quelques exemples des cours offerts par l'université). Ces enseignements, complémentaires à ceux de l'hypokhâgne, sont choisis par les élèves désireux de découvrir une nouvelle discipline ou d'approfondir leurs connaissances dans un ou plusieurs de ces domaines. Les cours de grammaire moderne permettent en outre une première préparation au concours de professeur des écoles.
- **Droit**: un partenariat avec la faculté de droit de l'Université de Toulon permet l'obtention d'une première année universitaire (L1) avec une intégration directe en L2 si l'élève en fait le choix.

## Avantages des CPGE

- Des effectifs comparables à ceux d'une classe de lycée, impliquant une disponibilité des enseignants, un contrôle continu régulier, ainsi qu'un suivi personnalisé pour chaque élève.
- L'acquisition de méthodes de travail efficaces et d'une culture générale permettant l'émergence d'un projet professionnel pour chaque étudiant.

## Résultats

Le concours d'entrée de l'ENS est l'un des plus difficiles, d'abord en raison de la qualité des candidats, qui ont été sélectionnés pour l'entrée en hypokhâgne sur dossier et qui ont préparé ce concours pendant deux ou trois années (il est usuel de « cuber », c'est-à-dire de recommencer la deuxième année pour présenter une seconde fois le concours). En 2019, une candidate de Dumont a terminé 2<sup>ème</sup> des écrits et 5<sup>ème</sup> après les oraux !  
2 candidats ont réussi l'ESIT ( 35 reçus pour toute la France).

## Choix des spécialités en 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>

Ces CPGE sont ouvertes à des profils extrêmement variés. Toutefois, il est très fortement conseillé d'avoir suivi un parcours comportant au moins une spécialité du champ des lettres, langues et sciences humaines.

## Témoignage

Justine, Normalienne

« Je viens de faire ma rentrée (septembre 2019) à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon, au terme de trois ans de prépa au lycée Dumont d'Urville. Je peux dire que ces années ont été riches et formatrices, en témoignent ma réussite au concours, mais aussi les bons souvenirs que je garde de cette période. Dumont, c'est d'abord une qualité d'enseignement incomparable : j'ai été accompagnée pour ma préparation des écrits puis des oraux par une équipe professorale bienveillante et dévouée. Loin de l'ambiance concurrentielle que l'on peut croire typique de la prépa, l'atmosphère de travail à Dumont est saine et motivante : chacun s'oriente vers un avenir propre, mais il est toujours possible de former des groupes de travail, en particulier à l'internat – j'y ai vécu pendant ma troisième année de prépa et j'en tire une expérience très enrichissante. Je n'aurais pas pu mieux trouver comme environnement pour passer des années de prépa sérieuses sans être oppressantes : d'excellents professeurs, une classe dynamique et la mer à moins de cinq minutes, histoire de s'aérer l'esprit entre deux cours. »

# Les classes préparatoires aux grandes écoles

## Filière Economique et Commerciale voie Générale

L'objectif des classes préparatoires commerciales EC est de permettre aux élèves de terminale, quelle que soit leur spécialité, de préparer en deux années les concours d'entrée aux Grandes Écoles commerciales. Il existe 2 banques de concours :

 <p><b>BCE</b> BANQUE COMMUNE D'ÉPREUVES</p>	<p>22 écoles de management, toutes membres de la Conférence des Grandes Ecoles et délivrant le grade de Master pour leur programme grande école : Audencia Business School, Brest Business School, BSB Burgundy School of Business, Ecole de Management de Normandie, EDHEC Business School, emlyon Business School, ESCP Europe, ESSEC Business School, Grenoble Ecole de Management, Groupe ESC Clermont, Groupe ESC Pau, HEC Paris, ICN Business School, INSEEC School of Business &amp; Economics, Institut Mines Telecom Business School, ISC Paris Grande Ecole, SG International Business School, La Rochelle Business School, Montpellier Business School, SKEMA Business School, South Champagne Business School, Toulouse Business School et 3 écoles associées : ENSAE Paris, ENS Paris-Saclay, Ecole Spéciale Militaire de Saint-Cyr</p>
 <p><b>ECRICOME</b></p>	<p>KEDGE BS, NEOMA BS, EM Strasbourg et Rennes School of Business.</p>

- La BCE - Banque Commune d'Épreuves regroupe 22 écoles de management, toutes membres de la Conférence des Grandes Ecoles et délivrant le grade de Master pour leur programme grande école :  
Audencia Business School, Brest Business School, BSB Burgundy School of Business, Ecole de Management de Normandie, EDHEC Business School, emlyon Business School, ESCP Europe, ESSEC Business School, Grenoble Ecole de Management, Groupe ESC Clermont, Groupe ESC Pau, HEC Paris, ICN Business School, INSEEC School of Business & Economics, Institut Mines Telecom Business School, ISC Paris Grande Ecole, SG International Business School, La Rochelle Business School, Montpellier Business School, SKEMA Business School, South Champagne Business School, Toulouse Business School et 3 écoles associées : ENSAE Paris, ENS Paris-Saclay, Ecole Spéciale Militaire de Saint-Cyr
- Les Écoles du réseau ECRICOME :

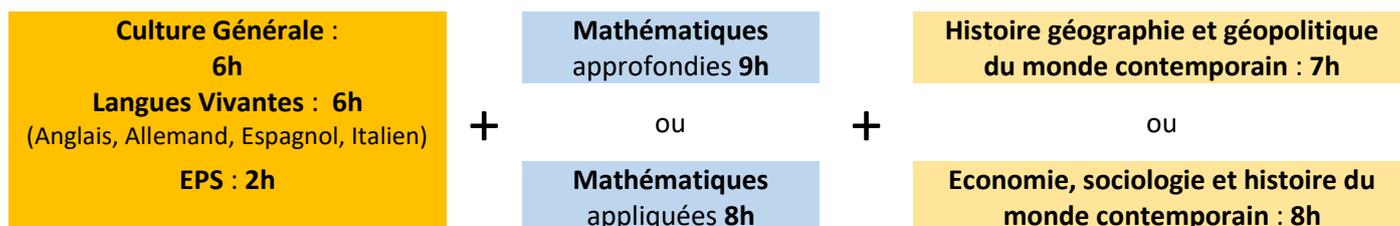
### Partenariats

Universités de Toulon (Droit - Économie - Gestion) et de Nice

### Horaires en première année et 2<sup>ème</sup> année

Le lycée Dumont d'Urville ouvrira à la rentrée de septembre 2021 les 4 parcours possibles :

#### Tronc Commun



Nous sommes le seul lycée de la région Sud a proposé les 4 parcours.

## Un rythme de travail soutenu

Entraînement très régulier à l'écrit (un devoir sur table par semaine, deux concours blancs)

Plusieurs interrogations orales par semaine, à des fréquences variables selon les matières.

Les équipes pédagogiques sont composées de professeurs agrégés, souvent membres de jury de concours. Leur disponibilité permet un suivi personnalisé des élèves, facilité par les effectifs raisonnables des classes.

Le contenu de la formation, le rythme des exercices et le suivi pédagogique permettent l'acquisition de méthodes de travail appréciées tout au long de la vie scolaire et professionnelle.

## Quels sont les débouchés professionnels ?

Les Écoles de Commerce forment, en trois années après les concours, des cadres de niveau bac+5 compétents dans des secteurs variés et rémunérés de manière particulièrement attractive.

Les secteurs d'activité : Management, Ressources Humaines, Marketing et Publicité, Gestion, Finance.

Attractivité du salaire : rémunération annuelle à l'embauche, source lexpansion.com 12/2004.

HEC env. 39000€, ESC Reims env. 36000€, SKEMA Nice, ESC Grenoble : env. 35000€, ESC Amiens : env. 31000€

Notre lycée jouit d'atouts indéniables qui faciliteront votre préparation

## Les atouts matériels :

- Un lycée de proximité, ce qui évite une rupture trop radicale avec l'environnement familial.
- Un internat, ouvert à la rentrée 2003, permet de travailler dans des conditions optimales, sans les petits soucis de la vie quotidienne.
- Un bâtiment exclusivement réservé à l'enseignement supérieur, CPGE et BTS.
- Un CDI riche, relié à internet.
- Des partenariats avec l'université (possibilité de rentrer en L2 droit après une année de CPGE, en L2 ou L3 d'Économie Gestion ...)

## Contacts réguliers avec les Écoles de Commerce :

- Visites des écoles environnantes : Montpellier Business School, à Marseille, SKEMA de Sophia Antipolis.
- Présentation d'autres écoles au forum organisé par le lycée, ou lors de conférences.

## Simulations d'entretien :

- L'entretien est une épreuve décisive aux concours d'entrée aux Grandes Écoles de commerce.
- Organisation durant l'année de simulations d'entretien en partenariat avec les Écoles de commerce et, en juin, avec la collaboration de chefs d'entreprise.

## Un environnement culturel privilégié :

L'équipe pédagogique organise un voyage d'intégration culturelle. De nombreuses villes d'art européennes ont été visitées : Vienne, Madrid, Venise, Rome. Durant l'année, des sorties éclectiques sont proposées : théâtre, opéra,...

## Témoignage

Alexandre, ECS, EM Strasbourg



*Que faites-vous maintenant ?*

Je suis consultant en projet informatique à La Réunion. Je conseille et accompagne les entreprises sur les volets fonctionnels (stratégie, processus, analyse, recette etc.) de la mise en place de leur projet IT.

*Combien de temps avant de trouver votre premier emploi ?*

Immédiatement. Je suis parti après mon stage de fin d'étude en VIE en Allemagne chez Airbus Helicopters. Un choix que je ne regrette pas puisque mon aventure Airbus (repartie entre la France et l'Allemagne) aura duré près de 6 ans !

*Quel regard portez-vous sur vos années prépa ?*

J'ai tout oublié !... mais non bien sûr ! Plus sérieusement j'en retiens de très bons souvenirs : une bonne ambiance, de bonnes méthodes de travail acquises, une culture générale développée etc. Avec le temps, on oublie qu'on a passé quelques dures heures à travailler, on ne retient que le positif, c'est-à-dire ce que l'expérience nous a apporté.

# Les classes préparatoires aux grandes écoles

## Filière scientifique MPSI – PCSI

### Mathématiques - Physique - Sciences de l'Ingénieur

### Physique - Chimie - Sciences de l'Ingénieur

#### L'objectif d'une classe préparatoire scientifique :

Les classes préparatoires PCSI ou MPSI sont destinées aux élèves de Terminale S et préparent en 2 ans les concours d'entrée aux Grandes Écoles d'Ingénieurs

Concours Polytechnique/ENS : École polytechnique, ESPCI, 4 Écoles Normales Supérieures

Concours Mines-Ponts: 28 écoles dont Mines, Ponts, Telecom, ENSTA, ISAE-Supaéro

Groupe Centrale-Supélec: 14 écoles dont les écoles centrales, l'école navale, ...

Concours commun INP : 32 CCINP et 40 écoles en banques dont Air, St Cyr

Concours E3a: 75 écoles dont l'ISEN, les écoles du groupe Polytech, l'ITECH...

#### Horaires en première année

PCSI		MPSI	
Maths	10h	Maths	12h
Physique	8h dont 2h de TP	Physique	6h dont 1h TP
Chimie	4h dont 2h de TP	Chimie	2h dont 1h TP
Sciences de l'ingénieur	4h dont 2h de TP	Sciences de l'ingénieur	3h dont 1h TP
	TIPE	2h (au 2 <sup>nd</sup> semestre)	
	Français :	2h	
	Langue Vivante 1 :	2h	
	Langue Vivante 2(option) :	2h	
	EPS :	2h	

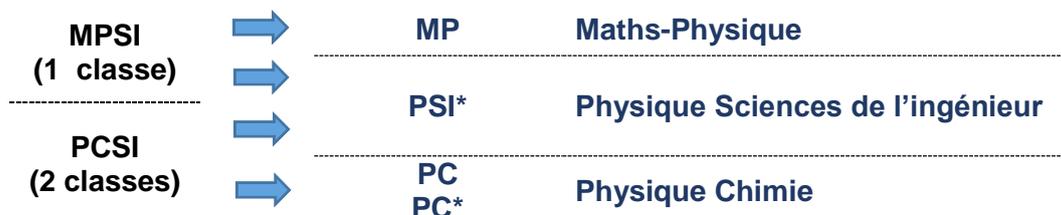
Aux cours, travaux dirigés et travaux pratiques s'ajoutent chaque semaine deux heures d'interrogations orales, principalement en mathématiques, physique-chimie, français et LV1.

Un devoir surveillé a lieu tous les samedis matin.

#### Se préparer aux concours au lycée Dumont d'Urville de Toulon

- Des classes préparatoires depuis 1955.
- Des Laboratoires bien équipés et très performants en :
  - Physique
  - Chimie
  - Sciences de l'Ingénieur
  - Informatique
- Des Internats pour filles et garçons.
- Des résultats significatifs : 95 % des élèves intègrent une école d'ingénieurs en deux ans, exceptionnellement trois ans. Les autres se réorientent à l'université en exploitant nos conventions.
- Les études sont gratuites en CPGE.
- La proximité est un atout et évite la perte de temps en gestion du quotidien.
- Les frais de scolarité sont très faibles dans la plupart des écoles d'ingénieurs.

## Organisation des parcours



Les filières MP, PSI ou PC offrent un très large choix d'écoles où chacun peut trouver sa place, en fonction de ses qualités, de ses compétences et de ses projets.

## Débouchés

Les écoles offrent des débouchés dans tous les secteurs d'activité, industrielle et de service : automobile, aéronautique et spatiale, construction navale et ingénierie off-shore, pyrotechnie, hydrographie et océanographie, transports, machines et équipements, énergie, électronique, automatisme, productique, informatique, réseaux et télécommunications, chimie, fine, chimie lourde, R&D, produits pharmaceutiques, agroalimentaire, environnement, matériaux, ressources minières, génie biomédical, génie civil et urbain, génie de l'eau, génie industriel, génie mécanique, génie des procédés, maîtrise des risques, etc

## Partenariat

- Université de Toulon

## Avantages des CPGE

On ne prend pas de risque en intégrant une classe préparatoire :

- La sélection se fait à l'entrée et l'intégration en école d'ingénieurs est presque garantie : les places y sont très nombreuses.
- Pour intégrer, il suffit de « jouer le jeu » : être sérieux en classe et fournir le travail demandé.
- Le taux d'échec en CPGE est l'un des plus faibles de tout l'enseignement supérieur.
- En cas de difficultés, des conventions existent entre les prépas et les universités.
- C'est au sein des classes préparatoires que les grandes écoles recrutent le plus d'élèves.

## Aide au choix de l'école d'ingénieur

Un forum des grandes écoles est organisé chaque année au lycée début décembre pour vous guider dans le choix des écoles.



## Les spécialités en 1<sup>ères</sup> et terminales

Les deux spécialités recommandées sont les **mathématiques** (avec l'option **mathématiques expertes** conseillée en T<sup>le</sup>) et **physique-chimie**. Ces 2 spécialités correspondent aux matières qui ont le volume horaire le plus important et les coefficients les plus grands aux concours.

## Les 15 classes préparatoires aux grandes écoles du lycée Dumont d'Urville

