

Abréviations :

STI2D = Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable, **STL** = Sciences et Technologies de Laboratoire, **STAV** = Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (Lycée Agricole), **CPGE** = Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, **CPI** = Cycle Préparatoire Intégré (Accès à une école d'ingénieurs), **CPC** = Cycle Préparatoire Commun (ou Mutualisée) (Accès à plusieurs écoles d'ingénieurs partenaires), **BUT** = Bachelor universitaire de technologie (3 ans), **BTS** = Brevet de technicien supérieur, **ATS** = Adaptation Technicien Supérieur = Passerelle pour accéder en école d'ingénieurs, elle permet aux BTS, BUT2 et BUT3 de s'offrir les meilleures chances de réussite aux concours, **CPES** = Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures.

Prépa CPGE : **MPSI** = Mathématique + Physique + Sciences de l'Ingénieur, **PCSI** = Physique + Chimie + Sciences de l'Ingénieur, **MP2I** = Mathématique + Physique + Ingénierie + Informatique, **PTSI** = Physique + Technologie + Sciences de l'Ingénieur, **BCPST** = Biologie + Chimie + Physique + Sciences de la Terre, **TSI** = Technologie + Sciences Industrielles




Avantages et inconvénients des différentes filières pour intégrer une école d'ingénieurs

	CGPE	CPI	CPC	BTS + ATS	BUT	Licence / CPES
Où	Lycée	Ecole d'ingénieur	Ecole d'ingénieur	Lycée	Université	Université / Lycée
Sélection en entrée	Dossier ParcourSup	Dossier et/ou Concours	Dossier et/ou Concours	Dossier ParcourSup	Dossier ParcourSup	Inscription ParcourSup
Niveau scolaire en entrée	+++++	+++++	+++++	++	+++	++++
	Quelle moyenne au bac pour entrer en école d'ingénieurs : Site l'étudiant					
Durée pour intégrer une école	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans + 1 an	2 ou 3 ans	2 ou 3 ans
Entrée en cycle ingénieur sur	Concours	Contrôle continu	Contrôle continu	Dossier et/ou Concours	Dossier et/ou Concours	Dossier et/ou Concours
Pourcentage entrée cycle ingénieur	36 %	30 %		?? %	?? %	?? %
Nombre d'écoles possible en fin de cycle	Toutes	1	Celles du concours	En fonction des écoles	En fonction des écoles	En fonction des écoles
Bagage théorique acquis en fin de cycle	++++	++++	++++	+	++	+++
Bagage pratique acquis en fin de cycle	+	++	++	++++	++++	+
Stage obligatoire	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Diplôme en fin de cycle	Possible équivalence universitaire	Aucun sauf écoles dépendant de l'université	Equivalence avec l'université partenaire	BTS en 2 ans	BUT en 3 ans	Licence en 3 ans
Frais de scolarité	Gratuit si Lycée public	Public : + Privé : +++++	Public : + Privé : +++++	Gratuit si Lycée public	+	+
Divers	<ul style="list-style-type: none"> Acquisition de méthodes de travail solides 2 ans pour mûrir son choix d'école et de spécialité. 	Toute la scolarité dans un même établissement	2 années de plus pour affiner son positionnement entre les écoles partenaires	<ul style="list-style-type: none"> Cursus possible en apprentissage ATS = s'offrir les meilleures chances de réussite pour intégrer une école au prix d'efforts souvent payants 	Cursus possible en apprentissage	Préparation moins spécifique à l'intégration d'une école

CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles)

CPGE en France Classement	<ul style="list-style-type: none"> • Voir par exemple les sites de : l'étudiant / Etudiant. Le figaro / Thotis / Loïc • Mode de sélection : Dossier ParcoursSup : 1 voie (MPSI, PCSI, ...) = 1 vœu parmi les 10 + un sous vœu par établissement parmi les 20. • Nombre de Places en France : BCPST : 3147, MP2I : 1451, MPSI : 7825, PCSI : 8446, PTSI : 3091, TSI : 1355
CPGE dans l'académie de Nice	<ul style="list-style-type: none"> • Profil Bac général / Lycée <ul style="list-style-type: none"> – <i>International de Valbonne</i>/ MPSI- 48 places/ PCSI–96 places/ MP2I- 48 places/ Site – <i>Massena Nice</i>/ MPSI- 96 places/ PCSI–96 Places/ BCPST–48 places/ Site – <i>Les Eucalyptus</i>/ PTSI-84 places/PCSI-48 places/ Site – <i>Stanislas Cannes</i>/ MPSI-36 places/ PCSI–36 places/ Site – <i>Dumont D'Urville Toulon</i>/ MPSI–48 places/ PCSI – 96 places/ Site – <i>Rouvière Toulon</i>/PTSI–36 places/ Site • Profil STI2D STL / Lycée <i>Jules Ferry Cannes</i>/ TSI–35 places/ Site <i>Rouvière Toulon</i>/ TSI-36 places/ Site • Profil BAC+2 : BTS, BUT / Lycée <i>Jules Ferry Cannes</i>/ ATS/ Site

Comment choisir une prépa classique ou intégrée : [Site de l'étudiant](#)

<h3><u>Tous les concours</u></h3> <h3><u>CPI, CPC</u></h3> <ul style="list-style-type: none"> • CPI = Cycle Préparatoire Intégré (Accès à une école d'ingénieurs en fin de cycle prépa) • CPC = Cycle Préparatoire Commun (ou Mutualisée) (Accès à plusieurs écoles d'ingénieurs partenaires en fin de cycle prépa) • Vœux - sous vœux ParcoursSup 1 concours => En général (sauf exception indiquée) 1 vœu parmi les 10 + choix des écoles. 0 sous vœu parmi les 20 • Liste de toutes les écoles d'ingénieur post-bac ParcoursSup avec classement : Site « au futur » 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires commun pour les écoles Polytech • 35 écoles publiques dont 16 écoles Polytech dont Polytech Nice-Sophia • Profil : Bac général et STI2D, STL en fonction des écoles • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Bac général : Dossier ParcoursSup + épreuves écrites – STI2D, STL : Entretien oral • Nombre de Places : <ul style="list-style-type: none"> – Bac général : 3812, – STI2D : 179 dans 12 des 35 écoles – STL : 10 dans 4 des 35 écoles • Nombre de candidats : 24 000 • Site : Geipi Polytech 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • 7 INSA (Ecoles publiques) + 6 écoles partenaires publiques • Profil : <ul style="list-style-type: none"> – Bac général avec 2 spé. scientifique – 1 spé scientifique et STI2D, STL - 2 INSA avec parcours en 2 ou 3 ans • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Dossier ParcoursSup + entretien • Nombre de Places : <ul style="list-style-type: none"> – 2250 Bac Général, 60 Bac STI2D, STL • Nombre de candidats : <ul style="list-style-type: none"> – ≈20 000 Bac général, 700 Bac STI2D, STL • Site : Groupe INSA 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • 19 écoles privées dont ISEN Méditerranée à Toulon sur 35 campus • Profil : Bac général et STI2D, STL, STAV en fonction des écoles • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – 3 profils de candidats : Bac général avec 1 ou 2 spécialités scientifiques ou Bac Technologique – Dossier ParcoursSup + épreuves écrites (sauf pour les grands classées) • Nombre de Places : 4000 • Nombre de candidats : 15 000 • Site : Puissance ALPHA
--	---	--	--

 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires commun pour accéder aux + des 35 écoles INP publiques dont SEATECH à Toulon • 9 sites • Profil : Bac général + exceptions possibles au cas par cas STI2D et STL • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Dossier ParcoursSup + Entretien • Nombre de Places : 420 • Site : La Prépa des INP 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • 4 écoles privées sur 15 campus • Profil : Bac général et STL • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Bac général : Dossier ParcoursSup + épreuves écrites (sauf pour les grands classées) + épreuves orales – STL : Dossier ParcoursSup + épreuves orales • Nombre de Places : <ul style="list-style-type: none"> – Bac général : 1845, STL : 8 • Site : Concours Advance 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • 7 écoles privées sur 16 campus • Profil : Bac général et STI2D • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Bac général : Dossier ParcoursSup + épreuves écrites (sauf pour les grands classées) – STI2D : Entretien oral • Nombre de Places : <ul style="list-style-type: none"> – Bac général : 2431, – STI2D : 131 • Site : Concours Avenir BAC 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • Prépa <ul style="list-style-type: none"> – Scientifique CPGE, Numérique, Professionnalisante, Internationale – Privé sur 6 campus pour accéder à l'ICAM • Profil : Bac général et STI2D, STL • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Dossier ParcoursSup + 2 Entretiens • Nombre de Places : 768 • Site : ICAM
 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • 3 écoles privées sur 9 campus dont ECAM EPMI à GRASSE • Profil : Bac général et STI2D • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Dossier ParcoursSup + Entretien • Nombre de Places : 735 • Site : Admission ECAM 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • 3 écoles UT publiques • Profil : Bac général • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Dossier ParcoursSup + entretien • Nombre de Places : 1772 • Site : Groupe UT 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • Écoles privées CY TECH et partenaires sur 3 campus • Profil : Bac général • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Dossier ParcoursSup + épreuve écrite mathématiques + entretien • Nombre de Places : 594 • Site : Concours GALAXY 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cycles préparatoires intégrés • 3 écoles Agro privées • Profil : Bac général et STI2D, STL, STAV • Mode de sélection : <ul style="list-style-type: none"> – Dossier ParcoursSup + entretien • Nombre de Places : 634 • Site : France AGRO

- **CPBx Bordeaux**
- **Cycles préparatoires** pour accéder à une école publique choisi en entrant en prépa parmi 9 écoles autour de Bordeaux
 - 1 école = 1 vœu ParcoursSup
- **Profil** : Bac général
- **Mode de sélection** :
 - Dossier ParcoursSup + dépend des écoles
- **Nombre de Places** : 98 pour les 9 écoles
- **Site** : [Je Choisis Université de Bordeaux](#)

- **Cycles préparatoires commun pour 20 écoles de chimie publiques**
- **6 campus**
- **Profil** :
 - Bac général : 5 campus Concours CPI Chimie Gay-Lussac
 - STL : 1 campus Concours CITI chimie Rennes
- **Mode de sélection** :
 - Dossier ParcoursSup + entretien
- **Nombre de Places** :
 - Bac général : 272, STL : 28
- **Site** : [Fédération Gay-Lussac](#)

Ecoles à recrutement indépendants

- **Cycles préparatoires intégrés**
- **Profil** :
 - Bac général et STI2D, STAV, STL en fonction des écoles
- **Mode de sélection** :
 - Dossier ParcoursSup + entretien en fonction des écoles
- **Nombre de Places** : en fonction des écoles
- **Quelques exemples** : Cesi (21 campus dont 1 à Nice et Privé), ESITC Metz / Paris (Privé), ITEEM Villeneuve d'Ascq (Public), IG2I Lens (Public), ISA BTP Anglet (Public), ISEL Le Havre (Public), ISTOM Angers (Privé), ...

IUT / BUT	Licence, CPES	Bachelor	Ecoles d'Ingénieur
Listes et/ou Classements en France			
<ul style="list-style-type: none"> • Site de l'Onisep • Site l'étudiant • Site Thotis • Site le figaro l'étudiant 	<ul style="list-style-type: none"> • Licence <ul style="list-style-type: none"> – Site l'étudiant – Site Thotis • CPES <ul style="list-style-type: none"> – Site de l'Onisep – Site Thotis 	<ul style="list-style-type: none"> • Les bachelors scientifiques et technologiques préférés des terminales sur Parcoursup 	<ul style="list-style-type: none"> • Classement des classements des écoles d'ingénieurs • Classement l'étudiant • Classement le Figaro l'étudiant • Classement l'Usine nouvelle <p style="text-align: center;">Classements Studyrama</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les écoles d'ingénieurs après bac préférées des terminales générales sur Parcoursup • Les écoles d'ingénieurs après bac préférées des terminales STI2D sur Parcoursup • Les écoles d'ingénieurs après bac préférées des terminales STL sur Parcoursup • Les écoles d'ingénieurs après bac préférées des bac+1+2 sur Parcoursup
Listes dans l'académie de Nice			
<ul style="list-style-type: none"> • Université Cote d'Azur : Site <ul style="list-style-type: none"> – Valbonne /Informatique - 20 places/ Science des données – 20 places/ Réseaux et télécommunications – 64 places/ – Nice /Génie électrique et informatique industrielle - 95 places/ Informatique – 65 places/ • Université de Toulon : Site <ul style="list-style-type: none"> – Toulon La Garde / Génie Biologique – 55 places /Génie Industriel et Maintenance – 55 places /Génie Électrique et Informatique Industrielle – 120 places /Génie Mécanique et Productique - 100 places/ Génie industriel et maintenance – 54 places/ • Profil : Bac général et STI2D, STL, STAV • Mode de sélection : Dossier Parcoursup 	<ul style="list-style-type: none"> • Université Cote d'Azur <ul style="list-style-type: none"> – Licences : Site – CPES : Site • Université de Toulon / Licences <ul style="list-style-type: none"> – Site 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecole Centrale Méditerranée – Nice (Public mais payant) <ul style="list-style-type: none"> – Mode de sélection : Dossier Parcoursup + entretien – Site • ISEN Méditerranée – Toulon (Privé) <ul style="list-style-type: none"> – Mode de sélection : Concours Puissance Alpha – Site 	<ul style="list-style-type: none"> • Nice : <ul style="list-style-type: none"> – CESI (Privé) campus Nice : Prépa Intégré. Site • Sophia Antipolis <ul style="list-style-type: none"> – Polytech Nice Sophia (Public) Prépa Intégré Concours GEIPI : Site – Eurecom (Privé) accès Bac + 2 ou 3 : Site – Mines Paris PSL (Public) site de Sophia Antipolis Cycle Ingénieur Civil accès Bac + 2 ou 3 : Site • Grasse <ul style="list-style-type: none"> – ECAM EPMI (Privé) Prépa Intégré / Concours ECAM : Site • Toulon : <ul style="list-style-type: none"> – SEATECH (Public) Prépa INP mais pas à Toulon : Site – ISEN Méditerranée (Privée) Prépa Intégré Concours Puissance Alpha : Site