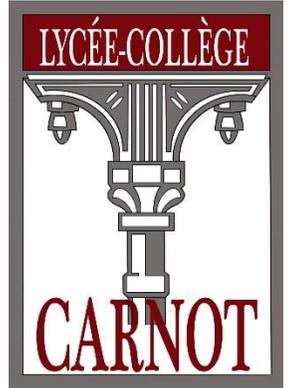
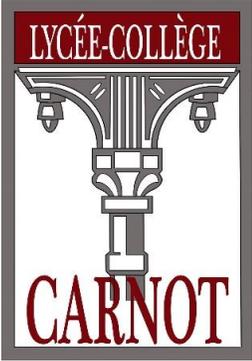




# Présentation des classes préparatoires aux grandes écoles du lycée Carnot

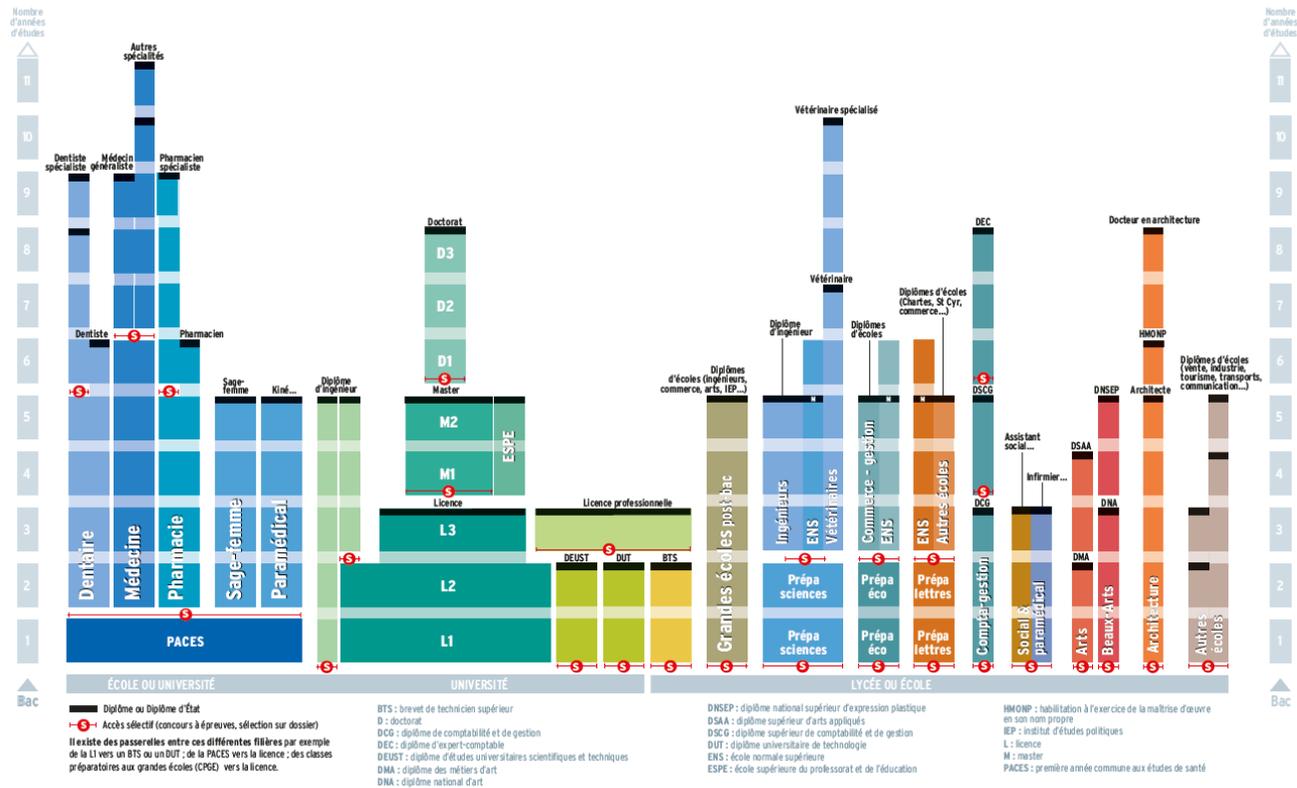


# SOMMAIRE

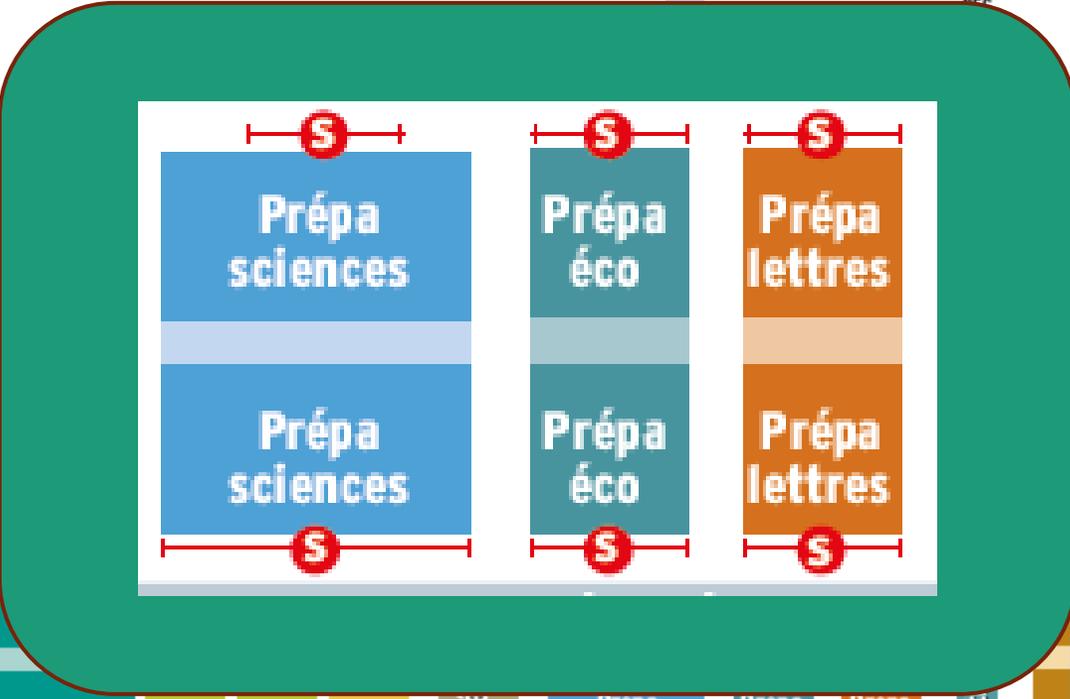
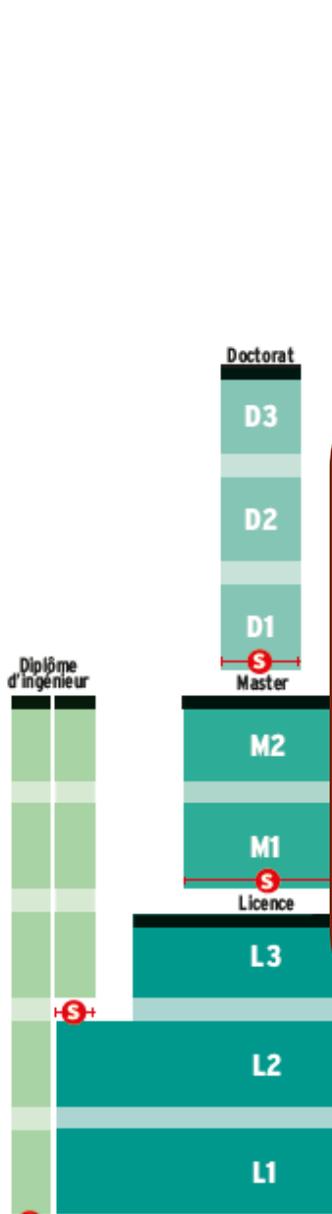
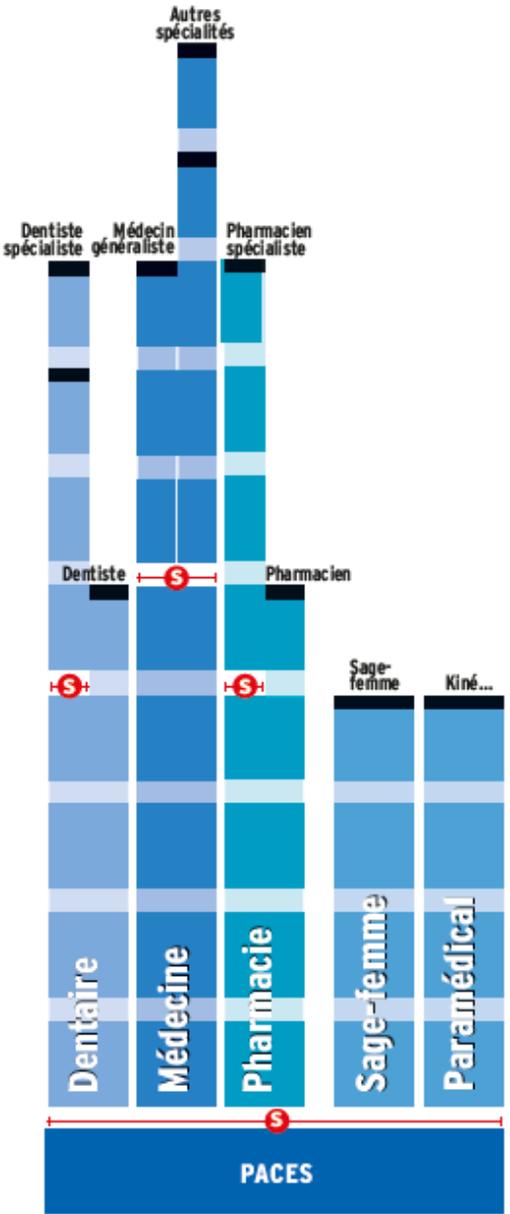


- ▶ La classe préparatoire aux grandes écoles
- ▶ ParcourSup (candidature, calendrier)
- ▶ Nombre de candidatures
- ▶ Les différentes filières :
  - BCPST
  - ECG
  - Khâgne AL ou BL
  - MPSI/ MP2I
  - PCSI
- ▶ Spécialités conseillées selon la CPGE envisagée (Réforme du lycée)

# Une classe préparatoire aux grandes écoles, c'est une formation d'enseignement supérieur



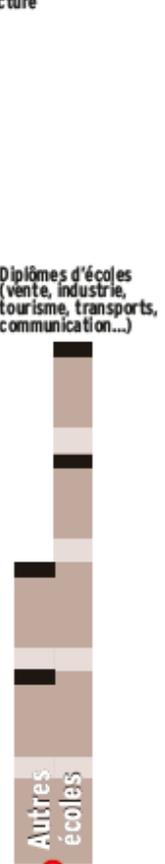
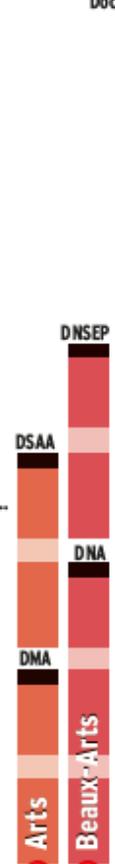
Nombre d'années d'études



Vétérinaire spécialisé



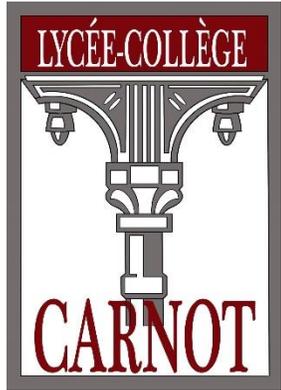
DSAA



Nombre d'années d'études



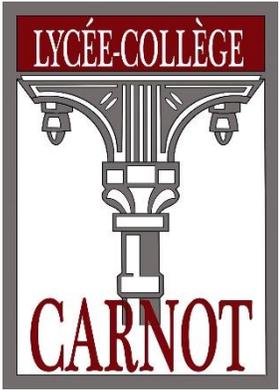
# Une classe préparatoire aux grandes écoles, c'est



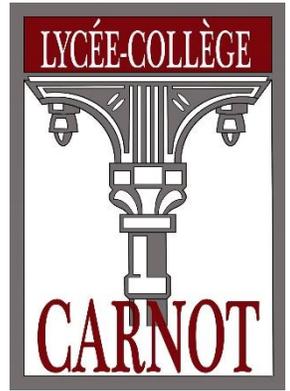
- ▶ Une formation pluridisciplinaire, généraliste, contrôlée par l'Etat
- ▶ Une préparation aux concours d'entrée dans les Grandes Écoles : écoles d'ingénieurs, écoles normales supérieures, écoles de commerce, etc
- ▶ Une formation validée chaque année par des ECTS
- ▶ (european credits transfer system)
  - 60 ECTS en fin de 1ère année
  - 120 ECTS en fin de 2ème année
- ▶ Une voie de réussite



# Labels des formations de l'enseignement supérieur contrôlées par l'Etat



# La vie en classe préparatoire, c'est

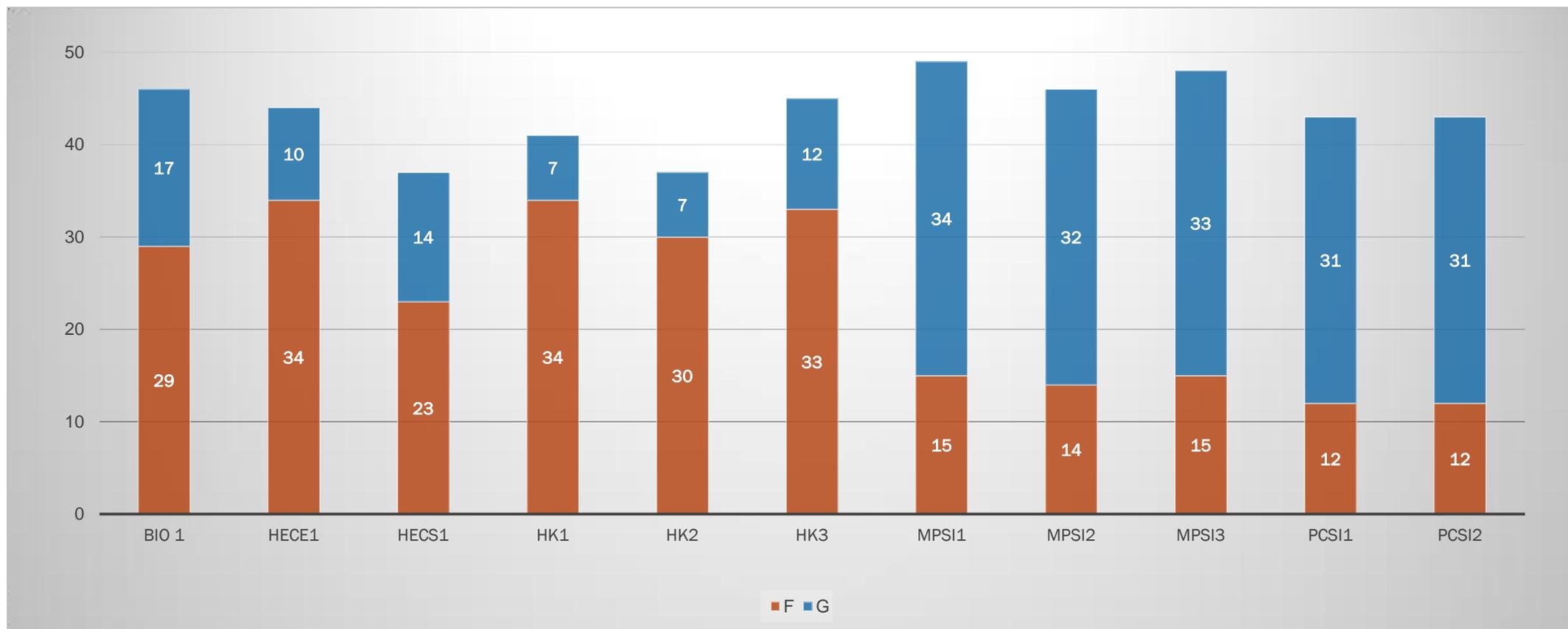


- ▶ Une aventure humaine et intellectuelle
- ▶ Une dynamique de classe et un esprit d'équipe
- ▶ Une vie d'étudiant en lycée
- ▶ Un cadre de vie privilégié



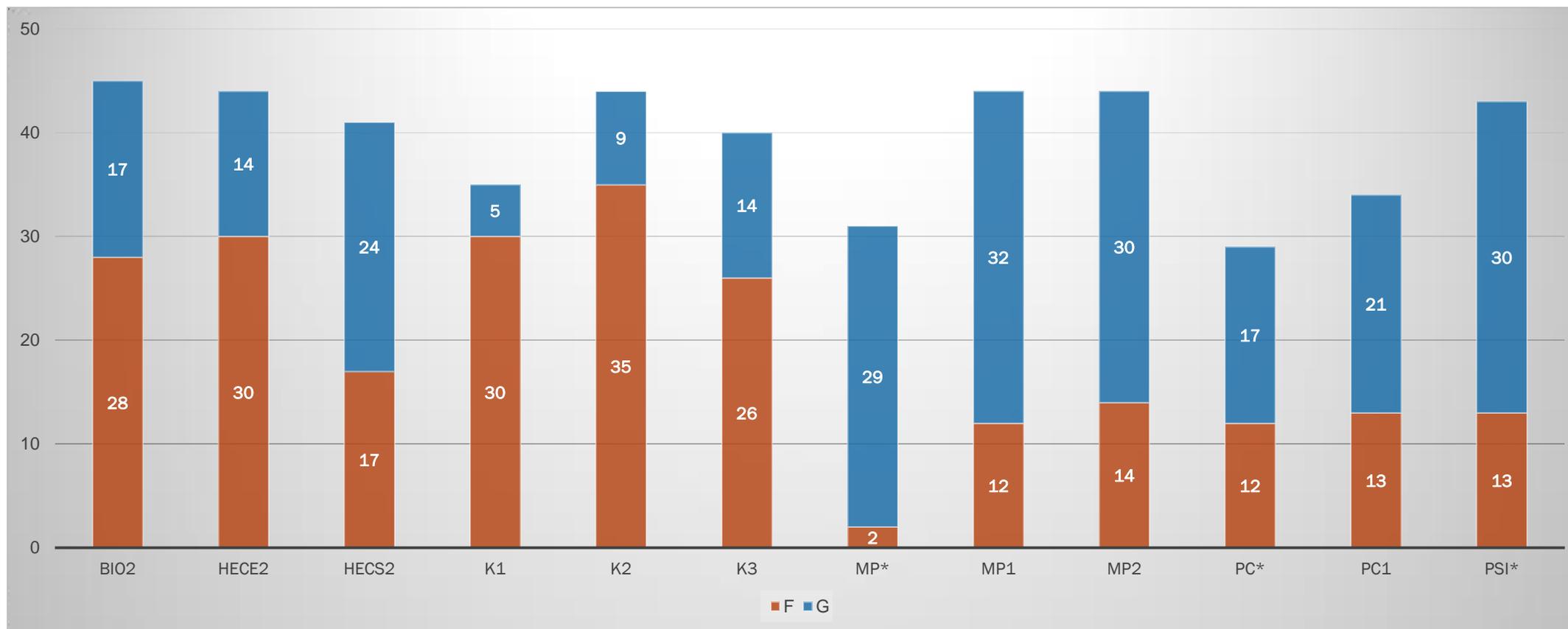
# Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

## Effectif des classes 1<sup>ère</sup> année

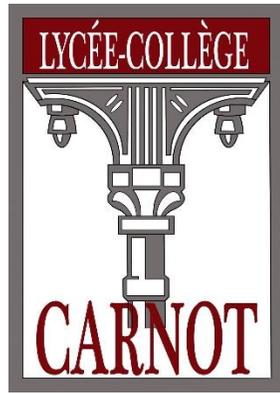


# Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

## Effectif des classes 2<sup>ème</sup> année



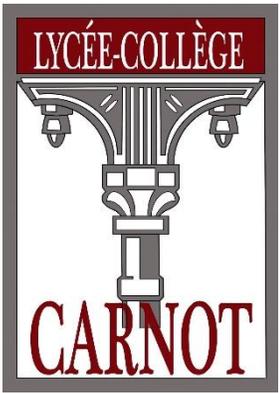
# La vie en classe préparatoire, c'est aussi



- ▶ Un encadrement et un suivi individuels.
- ▶ Une même équipe pédagogique toute l'année, un professeur par matière, des conseils de classe.
- ▶ Un suivi personnalisé, des dispositifs d'aide ou de soutien, une vérification de l'assiduité, des bulletins semestriels.



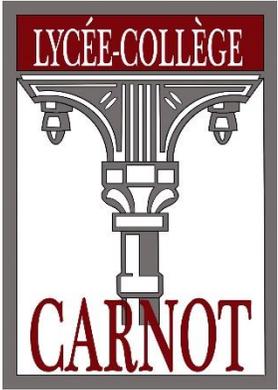
# La vie en classe préparatoire, c'est aussi



- ▶ Des cours, des travaux dirigés, des travaux pratiques, des devoirs surveillés, des interrogations orales, des entraînements aux concours
- ▶ Un hébergement et une demi-pension adaptés  
Internat, internat externé, demi-pension



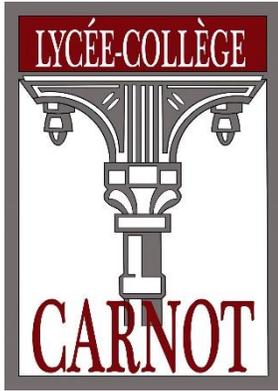
# Réussir en classe préparatoire, c'est



- ▶ Être volontaire et motivé
- ▶ Avoir une curiosité intellectuelle
- ▶ Aimer apprendre en approfondissant
- ▶ Prendre du plaisir à travailler régulièrement
- ▶ Ecouter les conseils
- ▶ Savoir s'adapter
- ▶ Acquérir une grande force de travail



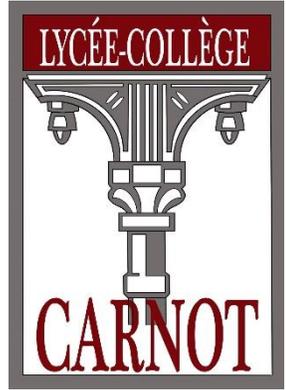
# Comment candidater et choisir sa classe préparatoire ?



- ▶ Demander conseil à ses professeurs de lycée, son professeur principal, son conseiller d'orientation, son chef d'établissement
- ▶ Participer aux journées portes ouvertes
- ▶ S'informer sur les sites spécialisés  
([terminales2020-2021.fr](http://terminales2020-2021.fr), ONISEP, EDUSCOL, Education.gouv, Parcoursup, ....)



# Comment candidater et choisir sa classe préparatoire ?



Le site [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr) pour

- ▶ S'informer et choisir (dès le 21 décembre 2020)
- ▶ Faire ses vœux (du 20 janvier au 11 mars 2021)
- ▶ Confirmer ses vœux (avant le 8 avril 2021)
- ▶ Réceptionner et accepter des propositions (du 27 mai au 16 juillet 2021)
- ▶ S'inscrire



# Calendrier de Parcoursup

## Parcoursup 2021

### en 3 étapes

Nov. Déc. Janvier 2021 Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Sept.

1

#### Début Novembre > Janvier 2021

##### Je m'informe et découvre les formations

###### DÉBUT NOVEMBRE → JANVIER

• Je prépare mon projet d'orientation: je peux faire mes recherches sur le site [Terminales2020-2021.fr](http://Terminales2020-2021.fr) et sur [Parcoursup.fr](http://Parcoursup.fr) en consultant le moteur de recherche des formations proposées en 2020.

Si je suis lycéen, j'échange avec mon professeur principal et je participe à la 1<sup>re</sup> semaine de l'orientation dans mon lycée.

Si je suis étudiant et que je souhaite me réorienter, je me rapproche du service orientation de mon établissement qui peut m'accompagner dans mon projet.

###### DÉBUT DÉCEMBRE

Si je suis lycéen, je renseigne ma fiche de dialogue: le 1<sup>er</sup> conseil de classe prend connaissance de mon projet d'orientation et formule des recommandations.

###### 21 DÉCEMBRE

Ouverture du site d'information [Parcoursup.fr](http://Parcoursup.fr) 2021:

- Je m'informe sur le fonctionnement de la procédure.
- Je consulte le moteur de recherche des formations disponibles en 2021. Plus de 17 000 formations sont proposées, y compris des formations en apprentissage. Pour chaque formation, une fiche de présentation détaille les enseignements proposés, les compétences et les connaissances attendues, des conseils pour les lycéens, les critères généraux d'examen des vœux, les possibilités de poursuite d'étude, les débouchés professionnels et les éventuels frais de formation...

Lorsque vous recherchez une formation, le moteur de recherche vous propose également des formations similaires qui peuvent vous intéresser. N'hésitez pas à les consulter pour élargir vos choix.

2

#### 20 janvier → 11 mars → 8 avril 2021

##### Je m'inscris pour formuler mes vœux et finalise mon dossier

###### TOUT AU LONG DU 2<sup>e</sup> TRIMESTRE

• Je poursuis ma réflexion et je participe aux journées portes ouvertes des établissements d'enseignement supérieur et aux salons d'orientation, organisés en présentiel ou en ligne pour échanger avec des enseignants et des étudiants ambassadeurs.

Si je suis lycéen, je participe à la 2<sup>e</sup> semaine de l'orientation dans mon lycée.

###### DU 20 JANVIER AU 11 MARS

• Je m'inscris sur Parcoursup pour créer mon dossier candidat.

• Je formule mes vœux et j'exprime ma motivation: jusqu'à 10 vœux (avec possibilité de sous-vœux selon les formations). Je peux également formuler 10 vœux supplémentaires pour des formations en apprentissage.

###### JEUDI 11 MARS — Dernier jour pour formuler mes vœux.

###### L'apprentissage vous intéresse ?

Plus de 4 000 formations en apprentissage sont disponibles. Pour beaucoup d'entre elles, vous pouvez formuler des vœux tout au long de la procédure (pas de date limite). Vous pouvez être accompagné pour trouver un employeur et signer votre contrat d'apprentissage.

###### FÉVRIER-MARS

Si je suis lycéen, chaque vœu que je formule fait l'objet d'une fiche Avenir comprenant les appréciations de mes professeurs et l'avis du chef d'établissement dans le cadre du 2<sup>e</sup> conseil de classe.

###### JEUDI 8 AVRIL — Dernier jour pour finaliser mon dossier avec les éléments demandés par les formations et pour confirmer chacun de mes vœux.

###### AVRIL-MAI

Chaque formation que j'ai demandée organise une commission pour examiner ma candidature à partir des critères généraux d'examen des vœux qu'elle a définis et que j'ai consultés sur sa fiche détaillée via Parcoursup.



3

#### 27 Mai > 16 Juillet 2021

##### Je reçois les réponses des formations et je décide

###### JEUDI 27 MAI — Début de la phase d'admission principale.

- Je consulte dans mon dossier Parcoursup les réponses des formations que j'ai demandées.
- À partir du 27 mai, je reçois les propositions d'admission (réponse oui ou oui-si\*) au fur et à mesure et en continu.
- Je dois répondre obligatoirement à chaque proposition d'admission dans les délais indiqués dans mon dossier.

###### MERCREDI 16 JUIN — La phase d'admission complémentaire est ouverte.

###### DU 29 JUIN AU 1<sup>er</sup> JUILLET

Point d'étape: si j'ai conservé des vœux pour lesquels je suis en liste d'attente, je me connecte à mon dossier pour indiquer ceux qui m'intéressent toujours.

###### MARDI 6 JUILLET

Résultats du baccalauréat.

Après les résultats du baccalauréat, si j'ai définitivement accepté une formation, j'effectue mon inscription administrative auprès de l'établissement que j'ai choisi, selon les modalités précisées dans mon dossier.

###### MERCREDI 14 JUILLET

Les formations envoient les dernières propositions d'admission de la phase principale.

###### VENREDI 16 JUILLET — Fin de la phase principale.

Dernier jour pour accepter une proposition d'admission reçue lors de cette phase.

### Les solutions si je n'ai pas reçu de proposition d'admission

###### DÈS LE 27 MAI

Si je n'ai reçu que des réponses négatives de la part de formations sélectives (BTS, BUT, classe prépa, IFSI, écoles...), je peux demander un accompagnement individuel ou collectif dans mon lycée (auprès du service orientation de mon établissement si je suis un étudiant et que je souhaite me réorienter) ou dans un CIO pour envisager d'autres choix de formation et préparer la phase complémentaire.

###### DU 16 JUIN AU 16 SEPTEMBRE

Je peux participer à la phase complémentaire et formuler jusqu'à 10 nouveaux vœux dans les formations qui disposent de places disponibles. Ces formations seront accessibles depuis le moteur de recherche des formations Parcoursup à partir du 16 juin.

###### À PARTIR DU 2 JUILLET

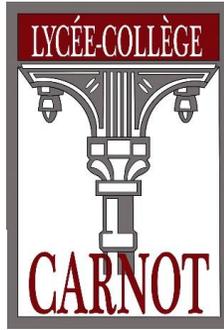
Je peux solliciter depuis mon dossier un accompagnement personnalisé de la commission d'accès à l'enseignement supérieur (CAES) de mon académie.

Cette commission étudie mon dossier et m'aide à trouver une formation au plus près de mon projet et en fonction des places disponibles.

\* La réponse «Oui-si» signifie que vous êtes accepté dans la formation à condition de suivre un parcours de réussite adapté à votre profil (remise à niveau, soutien, tutorat...). Ce dispositif de réussite vous est proposé par la formation afin de consolider ou de renforcer certaines compétences nécessaires pour vous permettre de réussir vos études supérieures.

# Commissions PARCOURSUP

## nombre de candidatures par CPGE



CPGE	Places	Nombre de candidats	Candidats classés	Candidats refusés	Rang du dernier candidat appelé	Total candidats appelés
B/L - Lettres et sciences sociales	48	1222	644	578	513	48
A/L - Lettres	96	644	429	215	428	80
BCPST	48	1136	490	646	420	48
MPSI	144	1869	1075	794	783	144
PCSI	96	1473	931	542	789	96
ECE	48	592	413	179	296	48
ECS	48	708	363	345	363	42
Internat filles	21		999		-	21
Internat garçons	20		999		-	20
Total internat	41		1998		-	41



# Les différentes filières des classes préparatoires aux grandes écoles

- Filière scientifique BCPST :  
Biologie, chimie, physique et sciences de la terre



VetAgro Sup



**ENVA**

École nationale vétérinaire d'Alfort



Ecole et Observatoire  
des Sciences de la Terre

Montpellier  
**SupAgro**



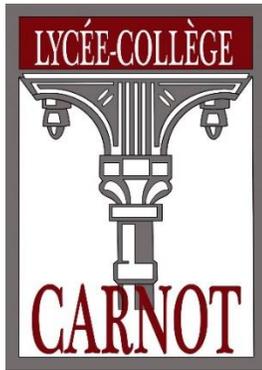
**AgroParisTech**  
INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT  
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR LIFE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES



## BCPST : Biologie, chimie, physique et sciences de la terre

- ▶ Intérêts de l'élève :  
Biologie, géologie et démarches associées
  
- ▶ Souhaits de poursuite d'études :  
Écoles vétérinaires, écoles d'agronomie et de géologie,  
écoles d'ingénieurs, écoles normales supérieures, etc...
  
- ▶ Enseignements incontournables (réforme du lycée):
  - Mathématiques
  - Physique chimie
  - Sciences de la vie et de la Terre ou biologie écologie

# Un exemple d'emploi du temps en BCPST

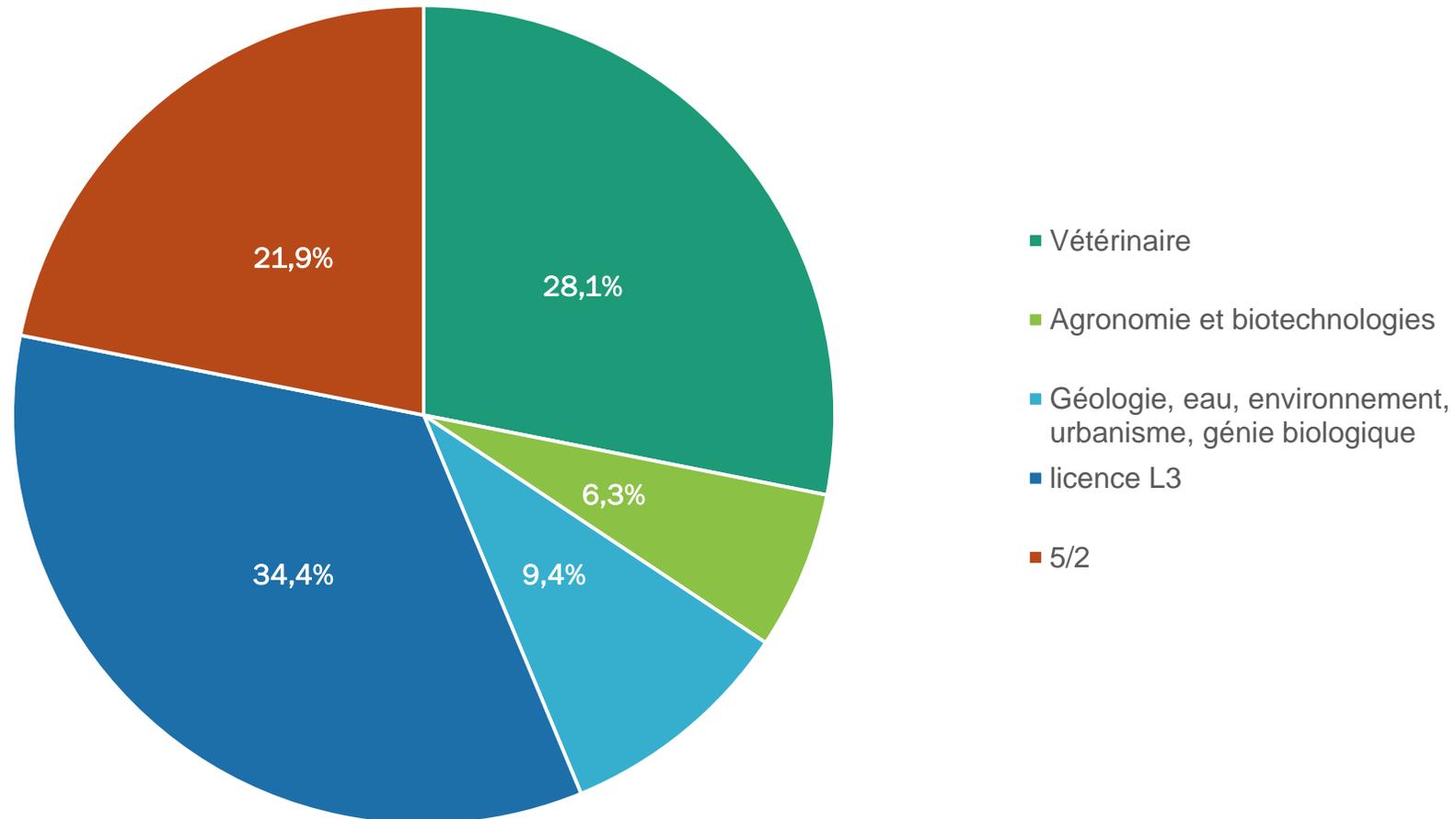


	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
08h00	PHYSIQUE COTE I. 166.	MATHEMATIQUES MAINET V. [BIO1_GrB] 121.	PHYSIQUE COTE I. 159.	SCI.BIOLOGI.ET TERRE BARLET-BAS C. 127 SVT.	MATHEMATIQUES MAINET V. 121.	Devoir Surveillé 254 Examens 0
09h00						
10h00	SCI.BIOLOGI.ET TERRE BARLET-BAS C. 127 SVT.		PHYSIQUE COTE I. [BIO1_GrB] 159.			
11h00		ANGLAIS LV1 PIPON S. 121. 1.5	PHYSIQUE COTE I. [BIO1_GrB] 159.	ANGLAIS LV1 PIPON S. 121. 1.5		
12h00						
13h00						
14h00		SCI.BIOLOGI.ET TERRE BARLET-BAS C. [BIO1_GrB] 125.	1 2		PHYSIQUE COTE I. [BIO1_GrB] 001. 173	FRANCAIS PHILO ROUMIER B. 121.
15h00	MATHEMATIQUES MAINET V. 121.		INFORMATIQUE MAINET V. 112 S1 0.25 S1 (18/36)			
16h00				PHYSIQUE COTE I. [BIO1_GrB] 001. 173		
17h00						
18h00						

Et 2 heures d'interrogation orale par semaine

# Résultats des étudiants de 2<sup>ème</sup> année BCPST

## Ecoles intégrées rentrée 2020





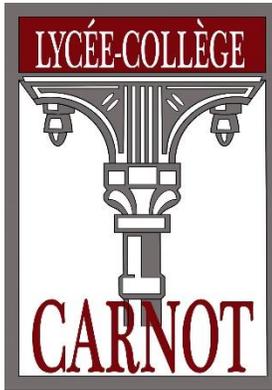
# Les différentes filières des classes préparatoires aux grandes écoles

- ▶ Filière économique et commerciale voie générale ECG
  - Mathématiques approfondies et ESH
  - Mathématiques approfondies et HGG
  - Mathématiques appliquées et ESH
  - Mathématiques appliquées et HGG

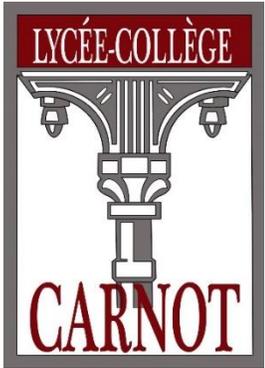


## Filière économique et commerciale ECG

- ▶ Intérêts de l'élève :  
Sciences humaines et sociales, mathématiques et humanités
  
- ▶ Souhaits de poursuite d'études :  
Écoles de commerce et de management, instituts d'études politiques, ESM  
Saint-Cyr, etc...
  
- ▶ Enseignements incontournables (réforme du lycée) :  
En première et terminale, un enseignement de mathématiques (spécialité ou option) et au moins un enseignement de spécialité parmi :
  - histoire - géographie, géopolitique et sciences politiques
  - humanités, littérature et philosophie
  - langues, littératures et cultures étrangères
  - littérature et langues et cultures de l'Antiquité
  - sciences économiques et sociales



# Les horaires en ECGE



Tronc commun :

- ▶ Culture générale : 6h
- ▶ LVA : 3h
- ▶ LVB: 3h

et, selon le parcours choisi\*

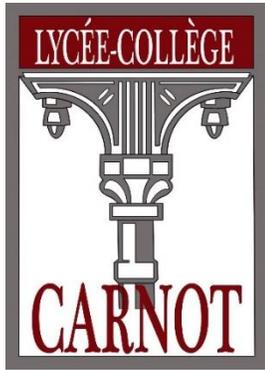
- ▶ Mathématiques appliquées / Mathématiques approfondies : 8h/9h
- ▶ ESH / HGG : 8h/7h

Et 2 heures d'interrogation orale par semaine

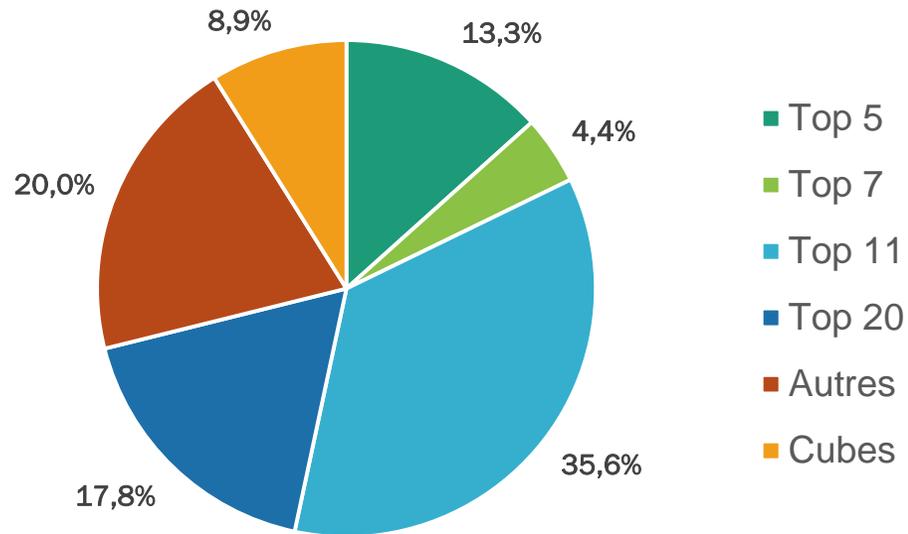
\* : horaires à confirmer



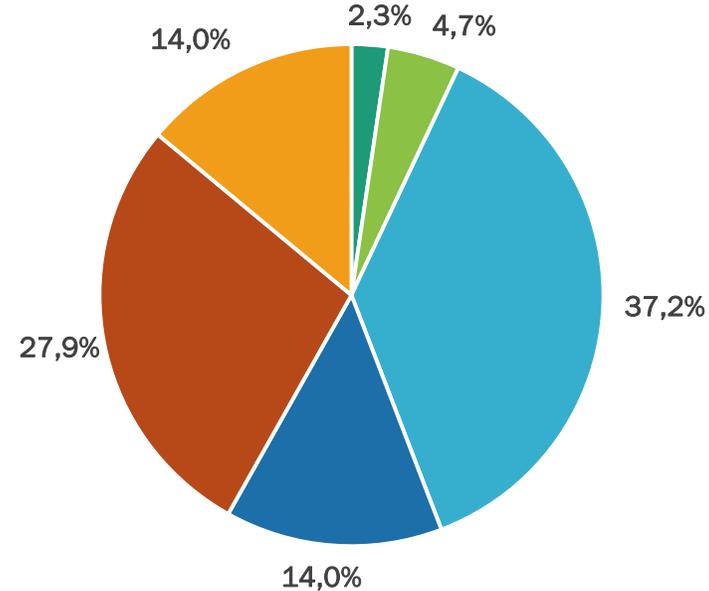
# Résultats des étudiants de 2<sup>ème</sup> année voie économique et commerciale Ecoles intégrées rentrée 2020



## Voie économique



## Voie scientifique



Top 5 : HEC, ESSEC, ESCP, EDHEC, EM Lyon

Top 7 : SKEMA, NEOMA

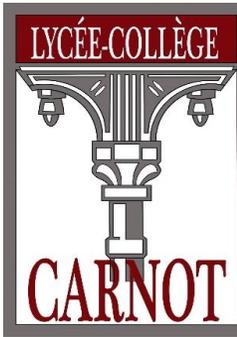
Top 11: Grenoble EM, IESEG, KEDGE BS, Rennes School of business

Top 20 : Audiencia, Toulouse BS, Montpellier BS, ESSCA, EM Strasbourg, EM Normandie, etc

Autres : autres écoles de commerce dont BSB Dijon

# Les différentes filières des classes préparatoires aux grandes écoles

- Filière littéraire (hypokhâgne, khâgne)
  - Lettres sup A/L
  - Lettres et sciences sociales B/L



École  
nationale  
des  
chartes



PARIS  
SORBONNE  
UNIVERSITÉ

ENSAE   
ParisTech

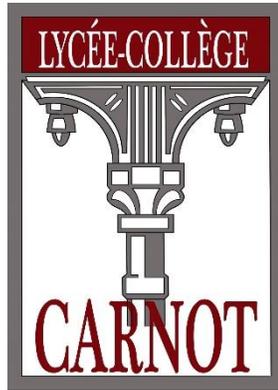


PARIS SCHOOL OF ECONOMICS  
ÉCOLE D'ÉCONOMIE DE PARIS

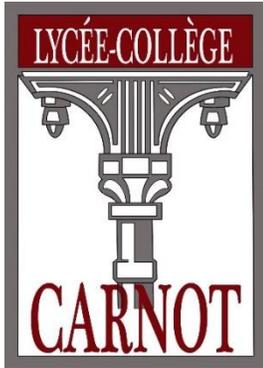


# Filière littéraire (Lettres sup A/L)

- ▶ Intérêts de l'élève :  
Littérature, philosophie, arts, langues et sciences humaines et sociales
- ▶ Souhaits de poursuite d'études :  
Écoles normales supérieures, Écoles des Chartes, Instituts d'études politiques, Écoles de commerce et de management, Instituts de traduction, Écoles de communication, Écoles du Louvre, ESM Saint-Cyr, etc...
- ▶ Enseignements incontournables (réforme du lycée) :  
En première et terminale, au moins un enseignement de spécialité parmi :
  - histoire - géographie, géopolitique et sciences politiques
  - humanités, littérature et philosophie
  - langues, littératures et cultures étrangères
  - littérature et langues et cultures de l'Antiquité
  - arts



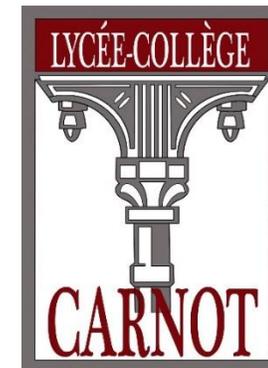
# LES ENSEIGNEMENTS EN HYPOKHÂGNE A/L



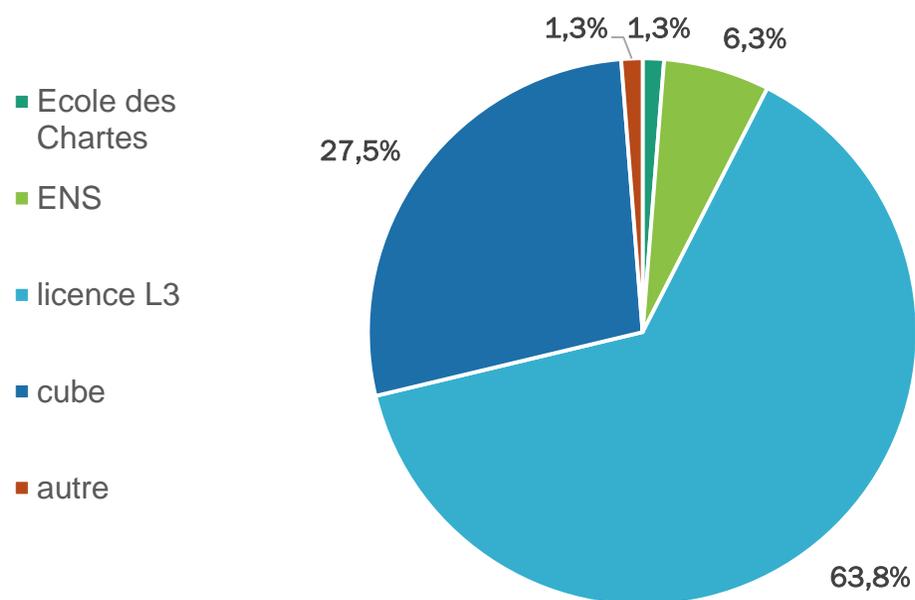
DISCIPLINES	Heures cours
<b>ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES</b>	
Philosophie	4
Français	5
Histoire	5
Langue vivante étrangère A	4
Géographie	2
Education Physique et Sportive	2
Langue ancienne : débutant ou confirmé	2
Culture antique	1
Langue vivante étrangère B	2
<b>ENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES : 4h</b> (au choix de l'étudiant)	
Module de spécialité latin	2
Module de spécialité grec	2
Géographie	2
Langue vivante étrangère B	2

Et une interrogation orale de 30' par trimestre et par discipline

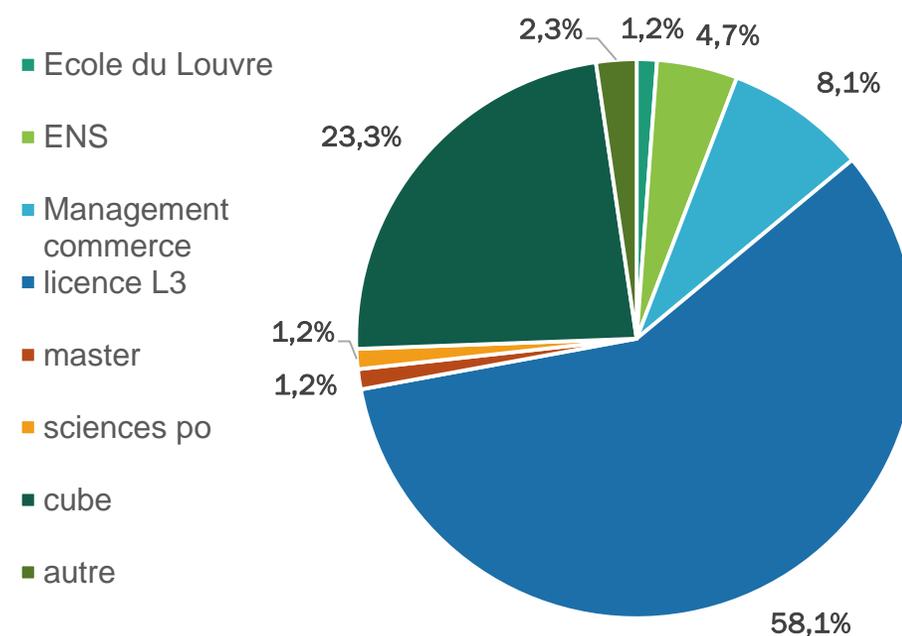
# Résultats des étudiants de 2<sup>ème</sup> année voie littéraire A/L



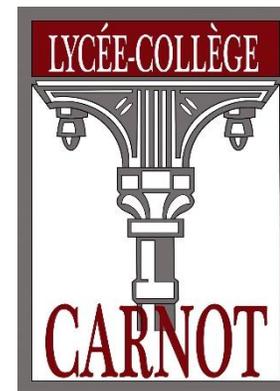
## Ecoles intégrées rentrée 2019



## Ecoles intégrées rentrée 2020

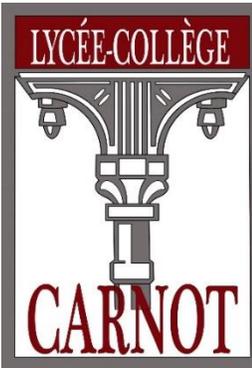


# Filière littéraire (Lettres et sciences sociales)



- ▶ Intérêts de l'élève  
Littérature, philosophie, langues, sciences humaines et sociales et mathématiques
  
- ▶ Souhaits de poursuite d'études  
Écoles normales supérieures, instituts d'études politiques, Écoles de commerce et de management, Écoles de statistiques, Instituts de traduction, Écoles de communication, etc.
  
- ▶ Enseignements incontournables (réforme du lycée)  
En première et terminale, un enseignement de mathématiques (spécialité ou option) et au moins un enseignement de spécialité parmi :
  - sciences économiques et sociales
  - histoire - géographie, géopolitique et sciences politiques
  - humanités, littérature et philosophie
  - langues, littératures et cultures étrangères
  - littérature et langues et cultures de l'Antiquité

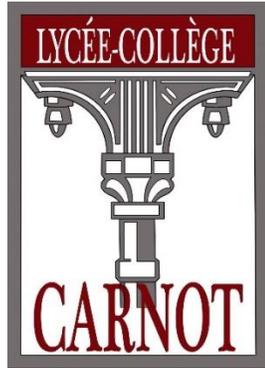
# LES ENSEIGNEMENTS EN HYPOKHÂGNE B/L



DISCIPLINES	PREMIÈRE ANNÉE	DEUXIÈME ANNÉE	OBSERVATIONS
<b>ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES</b>	<b>COURS</b>	<b>COURS</b>	
Français	4	4	* heures de TD.
Philosophie	4	4	
Histoire	4	4	
Mathématiques	4,5+ 1*	4,5 + 2*	
Langue vivante étrangère (Ang/All)	2	2	
Sciences sociales	4	4	
EPS	2	2	
<b>ENSEIGNEMENTS A OPTION</b>			
Sciences sociales*	2	2	
Langue vivante anglais	4	4	
Géographie	4	4	
<b>ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS</b>			
Langue vivante 2 (ang/esp/all/ital)	2	2	* la LV2 est indispensable pour présenter les concours des écoles de commerce
<b>Total hebdomadaire</b>	<b>Entre 27h30 et 32h30</b>	<b>Entre 28h30 et 33h30</b>	

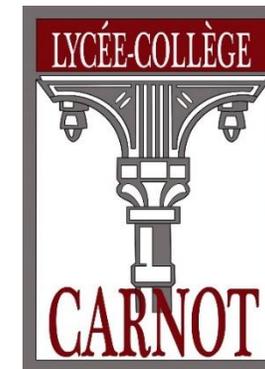
Et une interrogation orale de 30' par trimestre et par discipline

# Un exemple d'emploi du temps en B/L

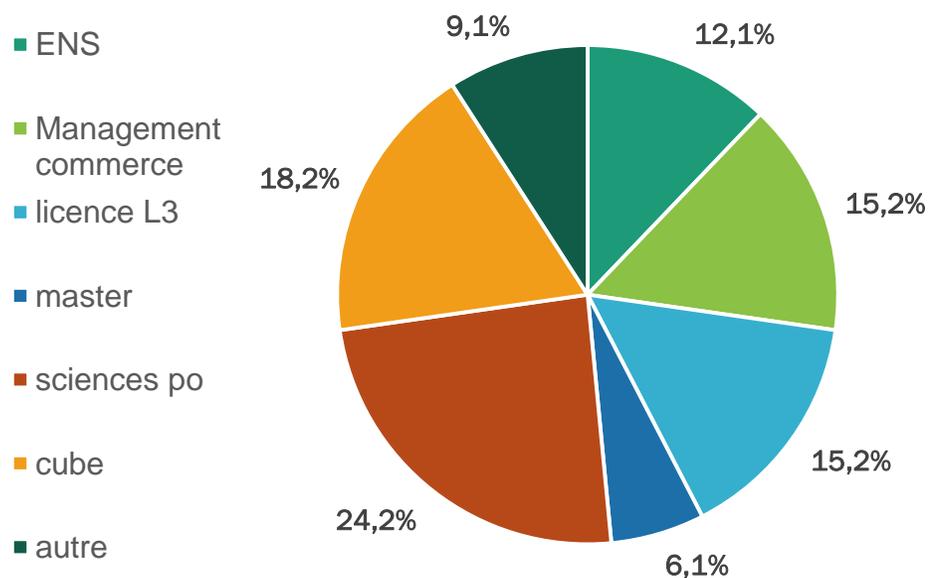


	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
08h00	FRANCAIS FRITZ C. 027.	ANGLAIS LV1&2 JACQUELIN S. [HAGL1&2GR.1] 239.	HISTOIRE BECQUET H. 027.	PHILOSOPHIE MAROT M. 027.	SCIENCES SOCIALES RIBOUD E. 200. 1.5	
09h00						Devoir Surveillé 027. 0
10h00	ANGLAIS SPECIALITE JACQUELIN S. [HK3-AnglAp] 239.	MATHEMATIQUES DUFRAINE E. 007.	PHILOSOPHIE MAROT M. 027.	FRANCAIS FRITZ C. 208	MATHEMATIQUES DUFRAINE E. 027.	
11h00						
12h00					MATHEMATIQUES DUFRAINE E. 025.	
13h00						
14h00	SCIENCES SOCIALES LLORED R. 108.	ANGLAIS SPECIALITE JACQUELIN S. [HK3-AnglAp] 239.	SCIENCES SOCIALES RIBOUD E. 027. 1.5	ALLEMAND LV1&2 BRIOTTET M. [HK3_ALL1&2] 138.		
15h00	ALLEMAND LV1&2 BRIOTTET M. [HK3_ALL1&2] 104.	HISTOIRE BECQUET H. 027.		MATHEMATIQUES DUFRAINE E. [HK3_GRA] 038.		
16h00						
17h00					ED.PHYSIQUE & SPORT. THIERRY C. [CPGES_EPS_Vendredi] EPS	
18h00					ED.PHYSIQUE & SPORT. THIERRY C. [CPGES_EPS_Vendredi] EPS1	
19h00						
20h00						

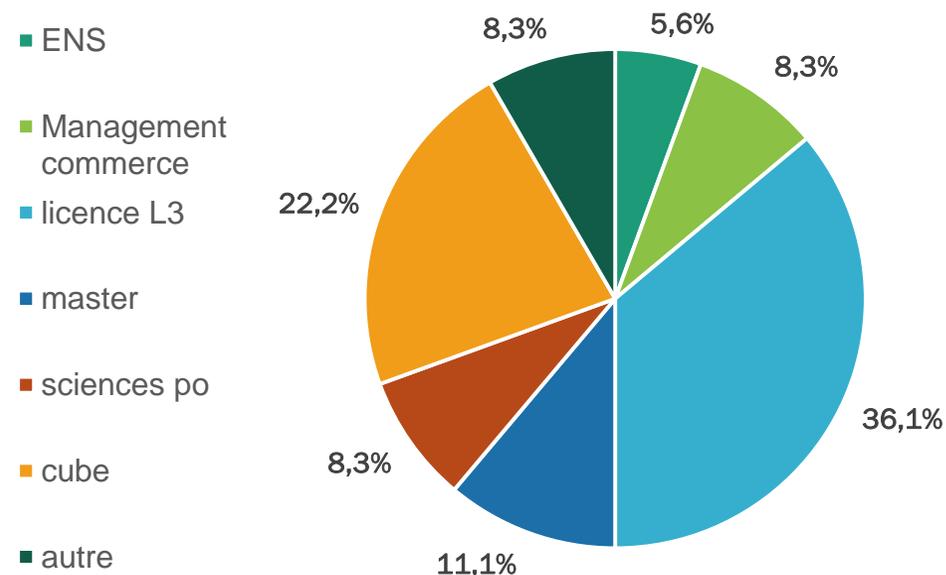
# Résultats des étudiants de 2<sup>ème</sup> année voie littéraire B/L



## Ecoles intégrées rentrée 2019



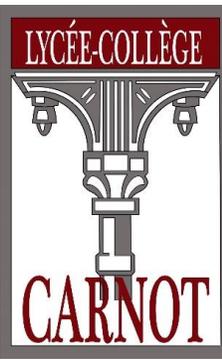
## Ecoles intégrées rentrée 2020



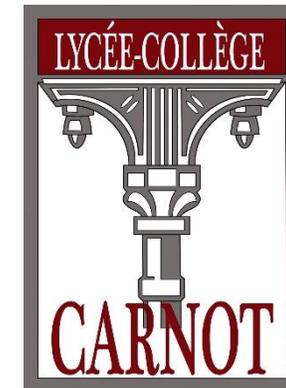
# Les différentes filières des classes préparatoires aux grandes écoles

## ► Filière scientifique

- MPSI : Maths, physique, sciences de l'ingénieur
- MPSI : Maths, physique, ingénierie et informatique



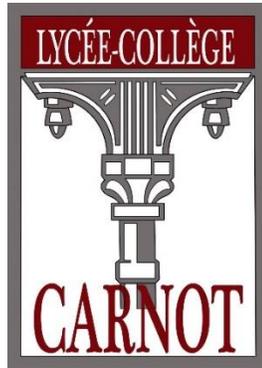
MPSI : Maths, physique, sciences de l'ingénieur  
MP2I : Maths, physique, ingénierie et informatique



- ▶ Intérêts de l'élève  
Sciences, technologie, informatique, ingénierie et mathématiques
  
- ▶ Souhaits de poursuite d'études  
Écoles d'ingénieurs ou écoles normales supérieures
  
- ▶ Enseignements incontournables (réforme du lycée)
  - En première, les enseignements de spécialité mathématiques, physique chimie, Numérique et sciences informatiques ou Sciences de l'ingénieur
  
  - En terminale, l'enseignement de spécialité mathématiques et au moins un enseignement de spécialité parmi :
    - physique chimie
    - sciences de l'ingénieur
    - numérique et sciences informatiques



# Un exemple d'emploi du temps en MPSI



LYCÉE CARNOT

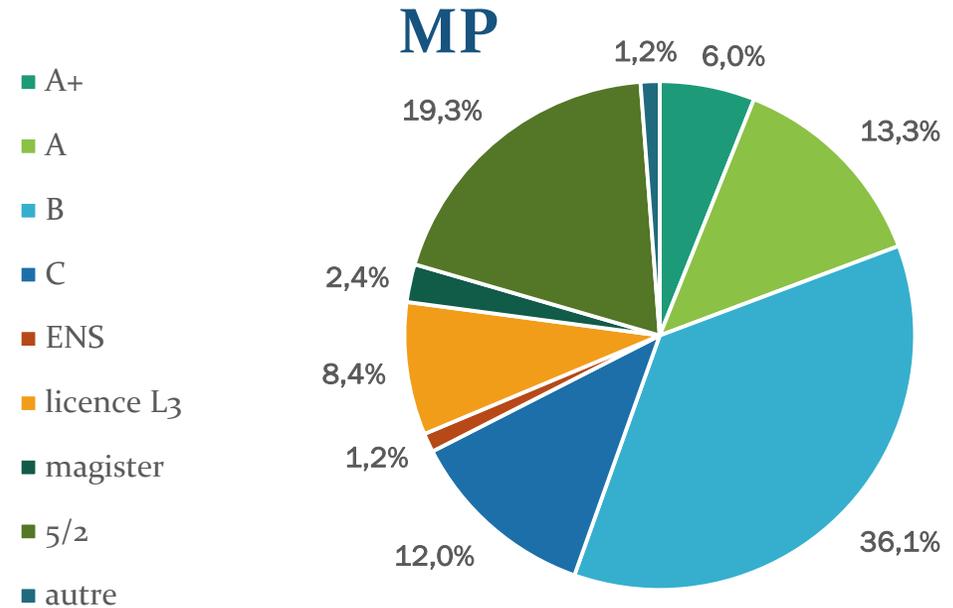
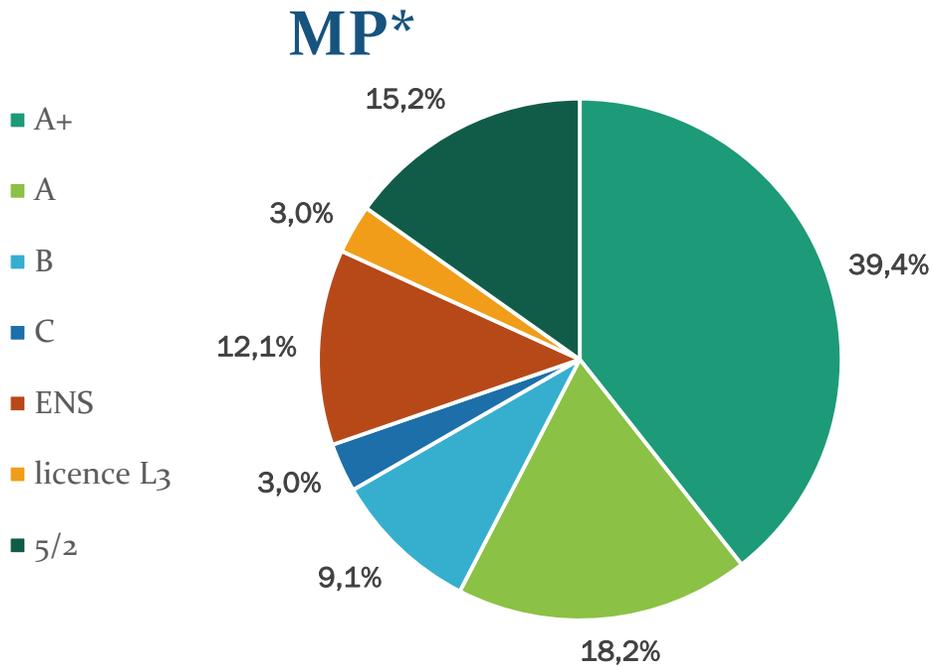
22/11/2018 20:14 - Page 1

## MPSI1 - Semestre 1

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	
8h00	<b>MATHEMATIQUES</b> AULAGNIER 208	<b>Anglais</b> PANNETIER 200.  <b>PHYSIQUE</b> PERNETTE 159.	<b>PHYSIQUE</b> PERNETTE 164.  <b>MATHEMATIQUES</b> AULAGNIER 207	<b>MATHEMATIQUES</b> AULAGNIER 121.  <b>SCI.INDUST. 2H MPSI</b> GONDOR 010.	<b>PHYSIQUE</b> PERNETTE [MPSI1_GrA] 173	<b>PHYSIQUE</b> PERNETTE [MPSI1_GrB] 173	
9h00							
10h00	...						
11h00	<b>INFO POUR TOUS</b> AULAGNIER [MPSI1_INFO1], 113				<b>PHYSIQUE</b> PERNETTE [MPSI1_GrB] 173	<b>PHYSIQUE</b> PERNETTE [MPSI1_GrA] 173	
12h00							
13h00	<b>INFO POUR TOUS</b> AULAGNIER 207	<b>ESPAGNOL.</b> ANTUNES [MPSI_ESP2], 202.		<b>Anglais</b> PANNETIER 121.	<b>ESPAGNOL.</b> ANTUNES [MPSI_ESP2], 104.		
14h00		<b>MATHEMATIQUES</b> AULAGNIER 207		<b>FRANCAIS PHILO</b> BISCHOFF 108.	<b>PHYSIQUE</b> PERNETTE [MPSI1_GrA] 159.	<b>PHYSIQUE</b> PERNETTE [MPSI1_GrB] 159.	
15h00							
16h00				<b>INFO POUR TOUS</b> PECHEUX [MPSI1_INFO3], 113			
17h00	<b>ALLEMAND LV2</b> SCHERTENLEIB [MPSIPCSI_ALL2], 102.	<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> JEANNIN [MEPSGR.3], EPS		<b>ALLEMAND LV2</b> SCHERTENLEIB [MPSIPCSI_ALL2], 136.			
18h00		<b>ED.PHYSIQUE &amp; SPORT.</b> JEANNIN [MEPSGR.4], EPS					

Et 2 heures d'interrogation orale par semaine

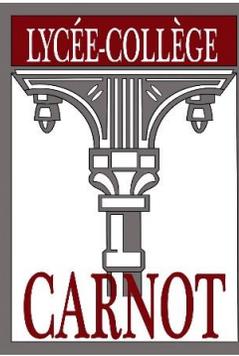
# Résultats des étudiants de 2<sup>ème</sup> année voie scientifique MP\* et MP Ecoles intégrées rentrée 2020



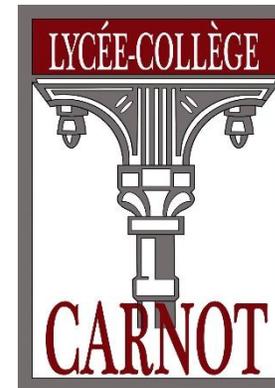
- A+ École polytechnique - Télécom ParisTech - ISAE-SUPAERO Toulouse - Centrale (Lyon, Nantes, Lille) - École des ponts ParisTech - Mines (ParisTech, Saint Etienne, Nancy) - INSA Lyon - UTC Compiègne, etc
- A ESPCI Paris - Grenoble INP (Phelma, Ensimag) - AgroParisTech - ENSCP - Chimie ParisTech - ENSEEIHT - INP Toulouse - Arts et Métiers Paris - INSA Toulouse - Télécom SudParis - IMT Mines Alès, etc
- B ENSIACET INP Toulouse - Agrocampus Ouest Rennes, Angers - ECAM Lyon, Strasbourg - EFREI Paris Villejuif - ENSCM Chimie Montpellier - ENTPE Lyon - INSA Strasbourg - Sigma Clermont - Polytech Grenoble - ENSG Nancy - INP Lorraine Nancy - Montpellier SupAgro, etc
- C AgroSup Dijon - ENSAIT Roubaix - CPE Lyon - École nationale de météo Toulouse - École supérieure du bois Nantes - ENI (Brest, Saint Etienne, Tarbes) - Polytech (Lyon, Nantes, Paris) - Télécom Nancy - ECAM-EPMI Cergy Pontoise - ESEO - Angers, etc

# Les différentes filières des classes préparatoires aux grandes écoles

- Filière scientifique  
PCSI : Physique, chimie, sciences de l'ingénieur



# PCSI : Physique, chimie, sciences de l'ingénieur



- ▶ Intérêts de l'élève  
Sciences, technologie, chimie, ingénierie et mathématiques
- ▶ Souhaits de poursuite d'études  
Écoles d'ingénieurs ou écoles normales supérieures
- ▶ Enseignements incontournables (réforme du lycée)
  - En première, les enseignements de spécialité mathématiques, physique chimie, Numérique et sciences informatiques ou Sciences de l'ingénieur
  - En terminale, l'enseignement de spécialité mathématiques et au moins un enseignement de spécialité parmi :
    - physique chimie
    - sciences de l'ingénieur



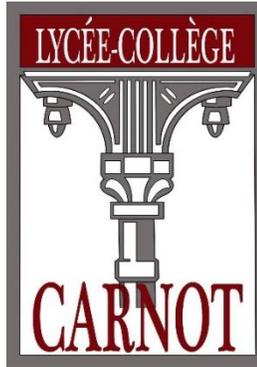
# Un exemple d'emploi du temps en PCSI

LYCÉE CARNOT

## PCSI2 - Semestre 1

22/11/2018 20:18 - Page 1

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
8h00	SCIENCE INDUSTRIEL. GONDOR [PCSI2_GrB] 010.	PHYSIQUE RIBOULET [PCSI2_GrA] 173	MATHEMATIQUES JACOB 208		MATHEMATIQUES JACOB 208	Devoir Surveillé [PDSGR.2] 167.
9h00	SCIENCE INDUSTRIEL. GONDOR [PCSI2_GrA] 010.	CHIMIE (4 HEUR. PC SI) BARSU [PCSI2_GrB] 001.,002		SCIENCE INDUSTRIEL. GONDOR 010.	MATHEMATIQUES JACOB [PCSI2_GrA] 208	
10h00		CHIMIE (4 HEUR. PC SI) BARSU [PCSI2_GrA] 001.,002	PHYSIQUE RIBOULET [PCSI2_GrB] 173	PHYSIQUE RIBOULET 165.	PHYSIQUE RIBOULET 159.	
11h00	MATHEMATIQUES JACOB 208			CHIMIE 1ER PER BARSU 001.	PHYSIQUE RIBOULET [PCSI2_GrA] 159.	
12h00					MATHEMATIQUES JACOB [PCSI2_GrB] 208	
13h00	MATHEMATIQUES JACOB 208	FRANCAIS PHILO ROULLIER 208	MATHEMATIQUES JACOB [PCSI2_GrA] 208	PHYSIQUE RIBOULET 165.	SCIENCE INDUSTRIEL. GONDOR [PCSI2_SIB] 009.,010.	
14h00						
15h00	INFO POUR TOUS GONDOR 208	ANGLAIS LV1&2 GABRY [PCSI2_AGL1] 200.	MATHEMATIQUES JACOB [PCSI2_GrB] 208		SCIENCE INDUSTRIEL. GONDOR [PCSI2_SIA] 009.,010.	
16h00	INFO POUR TOUS GONDOR <PCSI2> Info 2,114	ALLEMAND LV1 SCHERTENLEIB [MPSI3PCSI2_ALL1] 107				
17h00	ANGLAIS LV2 VALLOT [CPGES_ANGL2] 200.	ALLEMAND LV2 SCHERTENLEIB [MPSI3PCSI2_ALL2] 102.	ED.PHYSIQUE & SPORT. FOURNIER,THIERRY [MATHS_SPE_EPS] EPS	ANGLAIS LV2 VALLOT [CPGES_ANGL2] 139.	ALLEMAND LV2 SCHERTENLEIB [MPSI3PCSI2_ALL2] 136.	Matière non désignée GONDOR [PCSI2_SIC] 009.,010.
18h00	INFO POUR TOUS GONDOR <PCSI2> Info 1,113					



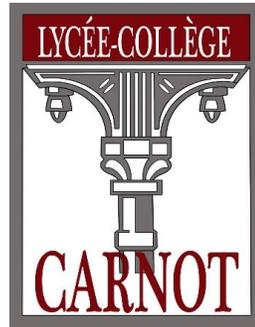
Et 2 heures d'interrogation orale par semaine

Fermer

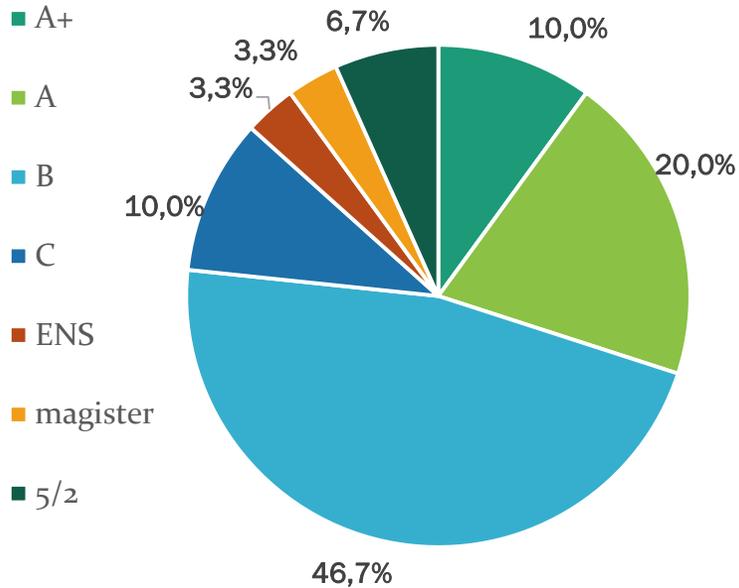
# Résultats des étudiants de 2<sup>ème</sup> année voie scientifique

## PC, PC\* et PSI\*

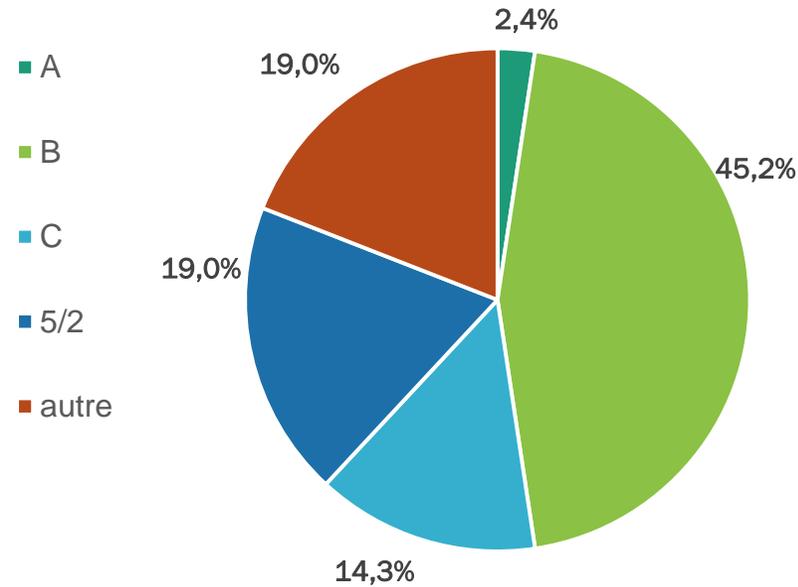
### Ecoles intégrées rentrée 2020



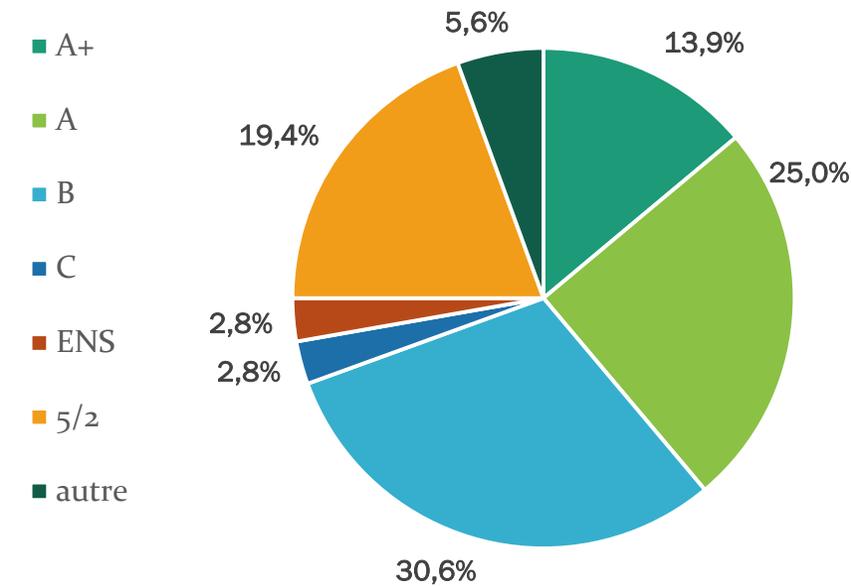
### PC



### PC\*



### PSI\*



- A+ École polytechnique - Télécom ParisTech - ISAE-SUPAERO Toulouse - Centrale (Lyon, Nantes, Lille) - École des ponts ParisTech - Mines (ParisTech, Saint Etienne, Nancy) - INSA Lyon - UTC Compiègne, etc
- A ESPCI Paris - Grenoble INP (Phelma, Ensimag) - AgroParisTech - ENSCP - Chimie ParisTech - ENSEEIHT - INP Toulouse - Arts et Métiers Paris - INSA Toulouse - Télécom SudParis - IMT Mines Alès, etc
- B ENSIACET INP Toulouse - Agrocampus Ouest Rennes, Angers - ECAM Lyon, Strasbourg - EFREI Paris Villejuif - ENSCM Chimie Montpellier - ENTPE Lyon - INSA Strasbourg - Sigma Clermont - Polytech Grenoble - ENSG Nancy - INP Lorraine Nancy - Montpellier SupAgro, etc
- C AgroSup Dijon - ENSAIT Roubaix - CPE Lyon - École nationale de météo Toulouse - École supérieure du bois Nantes - ENI (Brest, Saint Etienne, Tarbes) - Polytech (Lyon, Nantes, Paris) - Télécom Nancy - ECAM-EPMI Cergy Pontoise - ESEO - Angers, etc

# Spécialités conseillées en terminale, selon la CPGE envisagée

	Spécialités conseillées en Terminale, <u>par</u> ordre de priorité :	CPGE envisagées							
		BCPST	MPSI	MP2I	PCSI	ECG		AL	BL
						Maths appliquées	Maths approfondies		
Spécialités de terminales (2 à conserver parmi les 3 de première)	Arts (Musique)					*	*	*	*
	Arts (Arts plastiques)					*	*	*	*
	Histoire-Géo, géopolitique et sciences politiques					****	***	**	***
	Humanités, littérature et philosophie					**	**	***	***
	Langues, littératures et cultures étrangères (Anglais)					**	**	***	***
	Littérature, langues et cultures de l'antiquité (Grec ou Latin)					*	*	***	*
	Mathématiques	****	*****	*****	****	**	****	*	***
	Numérique et sciences informatiques		**	****		*	*	*	*
	Physique-chimie	****	****	****	****	*	*	*	*
	Sciences de la vie de la terre	****				*	*	*	*
	Sciences de l'ingénieur		***	***	***	*	*	*	*
	Sciences économiques et sociales					****	****	**	***
Enseignements optionnels	Maths expertes	*	**		**	*	**	*	*
	Maths complémentaires (si spé Maths abandonnée en fin de 1ère)	*****			*****	*****		*	*****
	DGEMC	*	*		*	*	*	*	*
	Langue vivante C	*	*		*	*	*	**	*
	Arts	*	*		*	*	*	*	*
	Langues et cultures de l'antiquité	*	*		*	*	*	***	*