



Devenir des anciens élèves du Lycée Blaise Pascal d'Orsay Promotion du Bac 2022

Sommaire

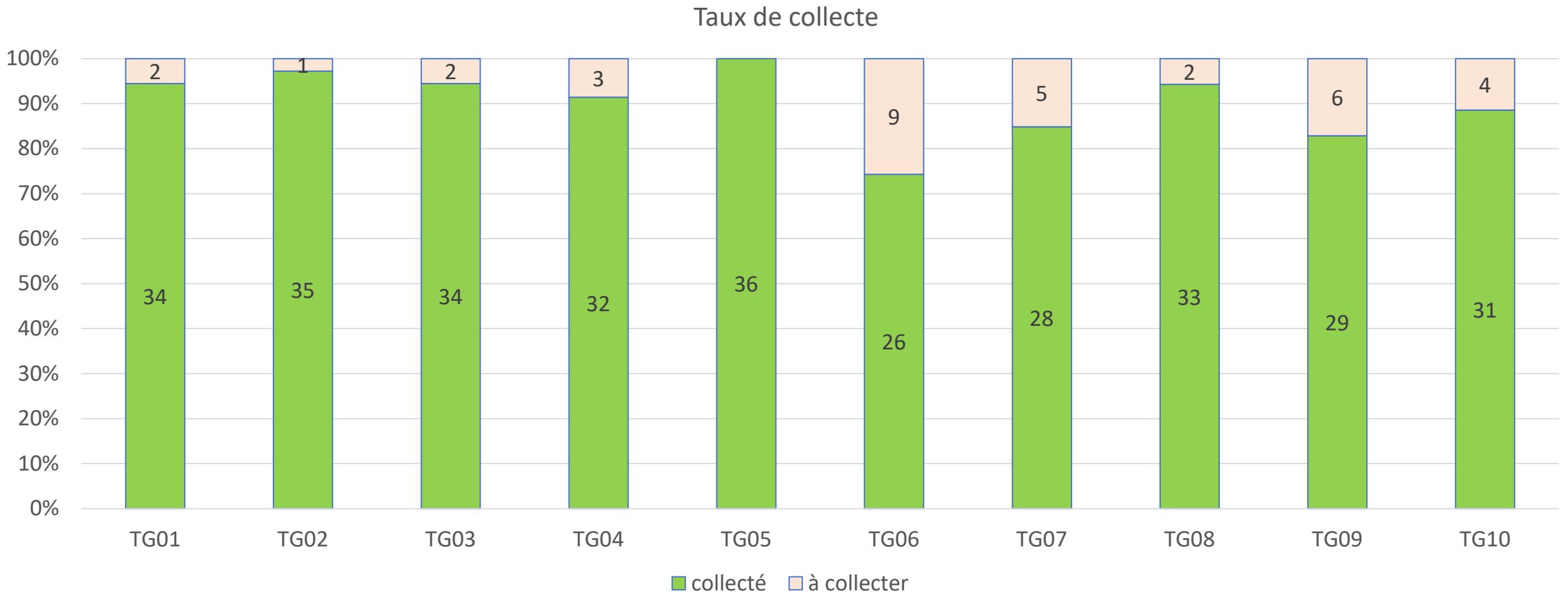


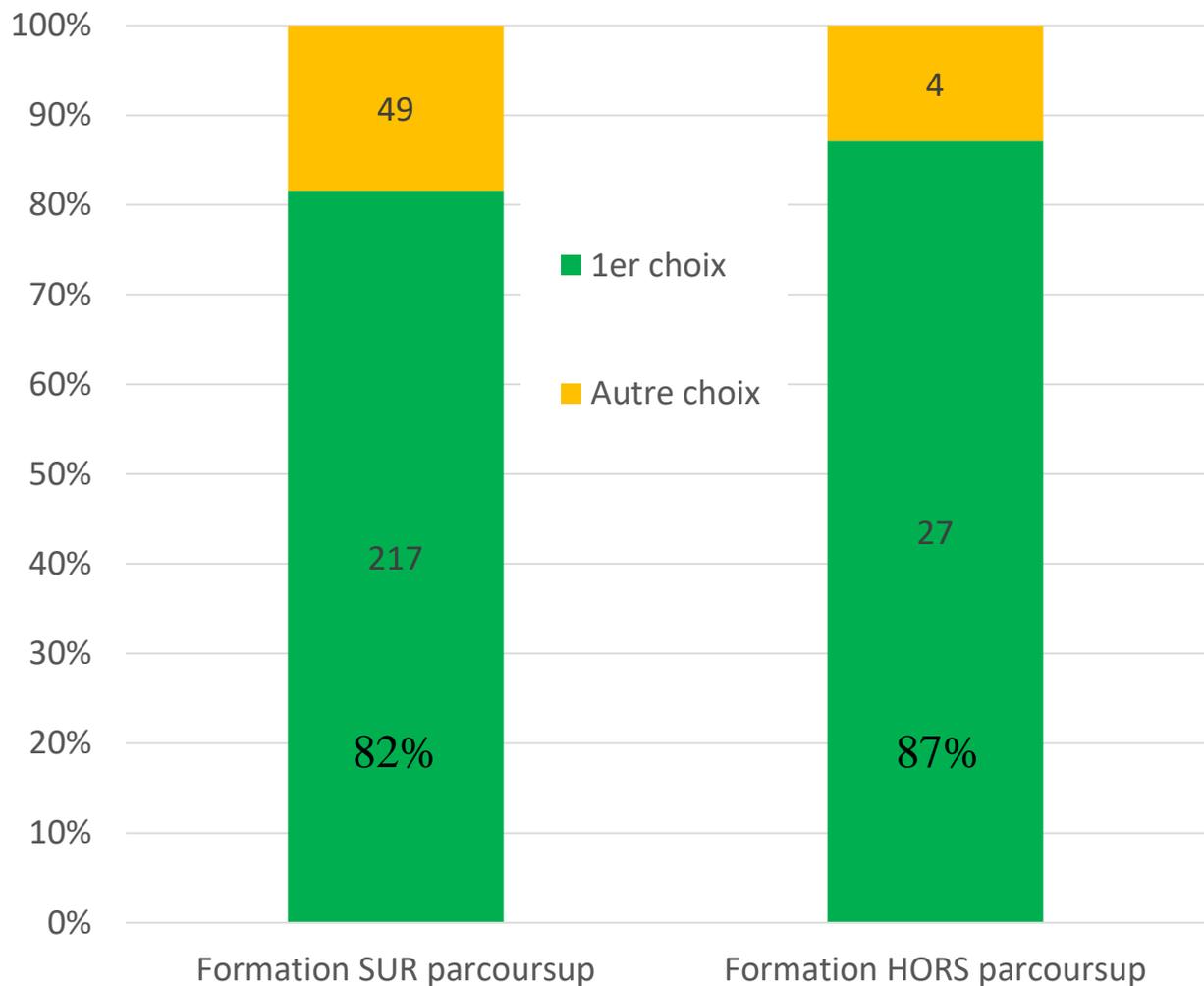
1. Base statistique
2. Parcoursup
3. Enseignements de Spécialité
4. Formations suivies
5. Licences
 - Licence PASS à Orsay
6. Classes Préparatoire aux Grandes Ecoles (CPGE)
 - CPGE au Lycée
7. Ecoles Post-Bac
8. Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)
9. Enquête auprès des Bacheliers 2021 sur leur 1^{ère} année d'études supérieures

Base statistique

Promotion du Bac 2022: 10 classes de terminale de 33 à 36 → 352 élèves.

Base statistique : les **318** élèves ayant répondu lors de la collecte de leur diplôme.



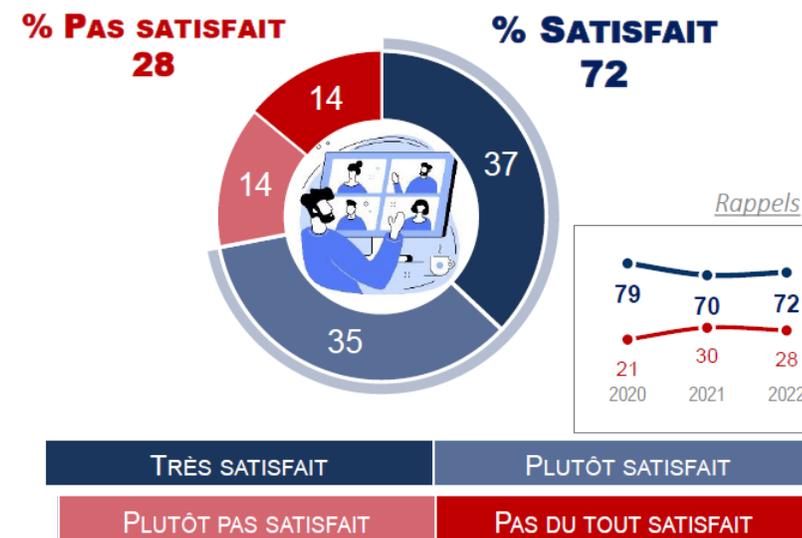


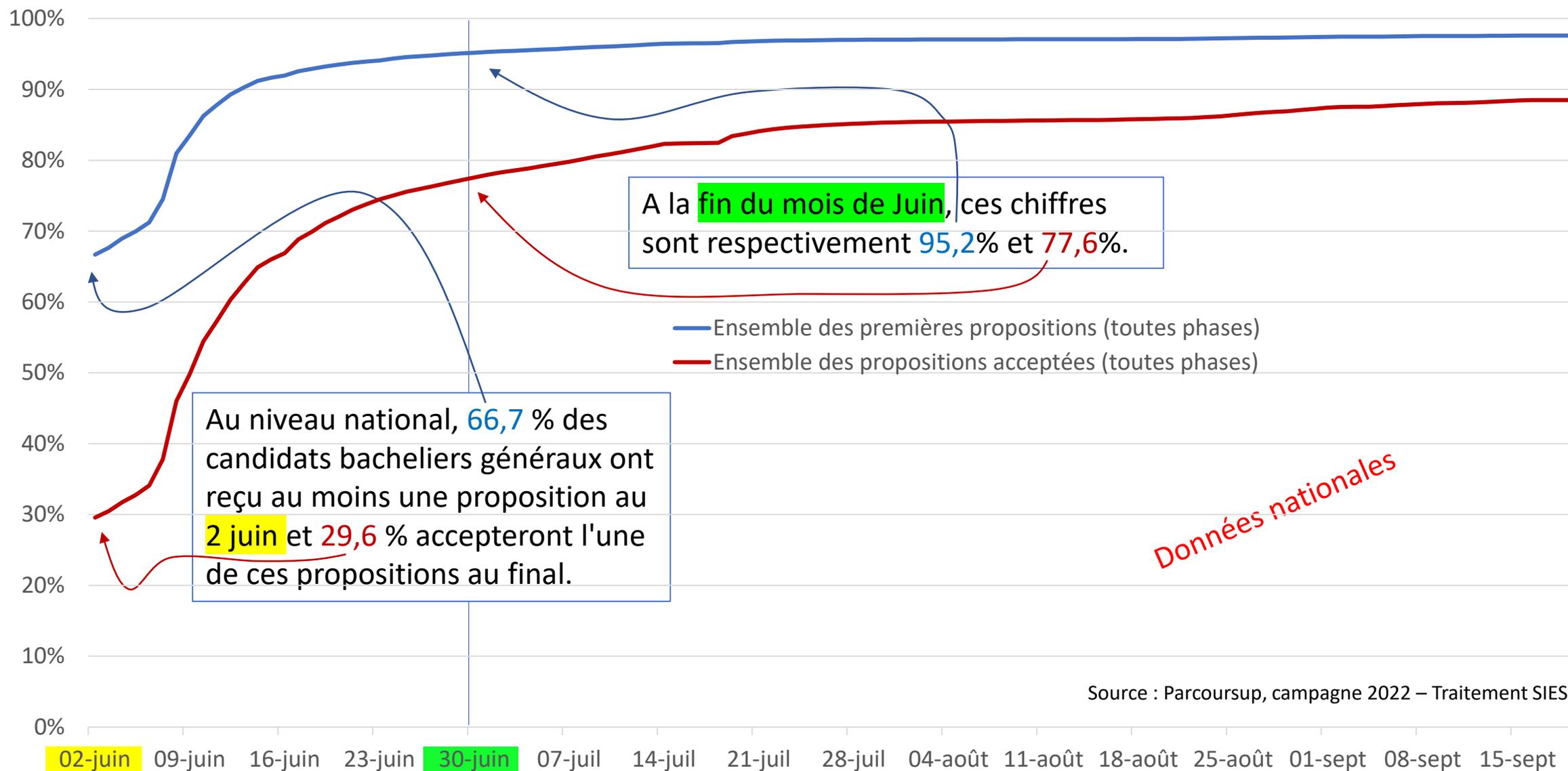
L'on observe un taux de satisfaction de 82% et 87%.

Tendance à rapprocher des observations nationales :

79% (2020)
70% (2021)
72% (2022)

Question : « Avez-vous été satisfait par les réponses des formations que vous avez obtenues via Parcoursup ? »
(Base : À ceux qui ont été admis dans une formation)





Enseignements de Spécialité

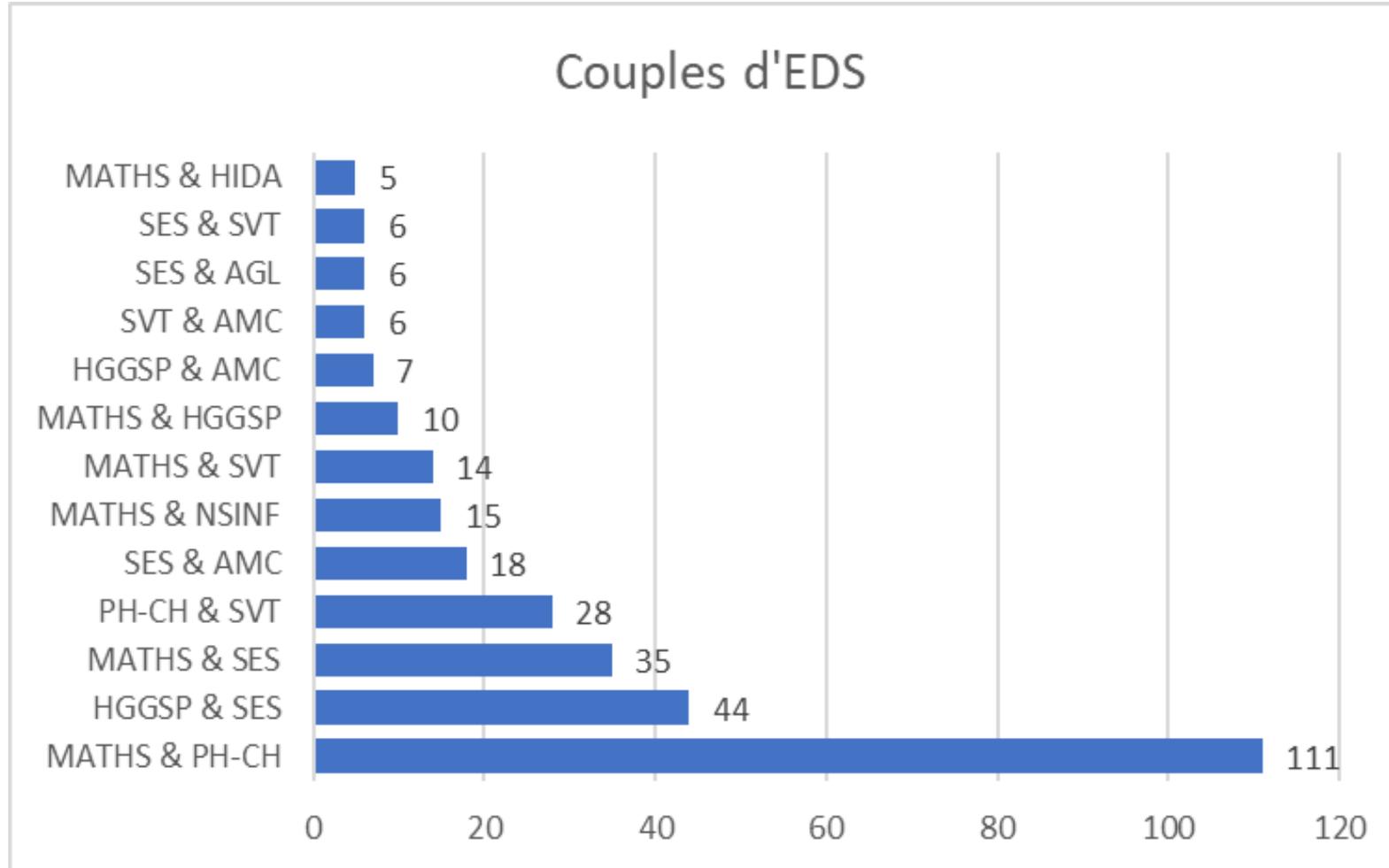
- Mathématiques MATHS
- Physique-Chimie PH-CH
- Sciences de la Vie et de la Terre SVT
- Sciences Économiques et Sociales SES
- Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques HGGSP
- Arts : Histoire des Arts HiDA
- Arts : Musique Musiq
- Humanités, Littérature et Philosophie HLPhi
- LLCER (Langues, Littératures et Cultures Etrangères et Régionales) Anglais AGL
- LLCER (Langues, Littératures et Cultures Etrangères et Régionales) Anglais, Monde Contemporain AMC
- Numérique et Sciences Informatiques NSINF

Non proposés au Lycée

- Littérature, Langues et Cultures de l'Antiquité
- Sciences de l'ingénieur
- Éducation Physique, Pratiques et Culture Sportives

Enseignements de Spécialité

Les élèves de terminale suivaient 2 des 11 Enseignements de Spécialités proposés au Lycée.

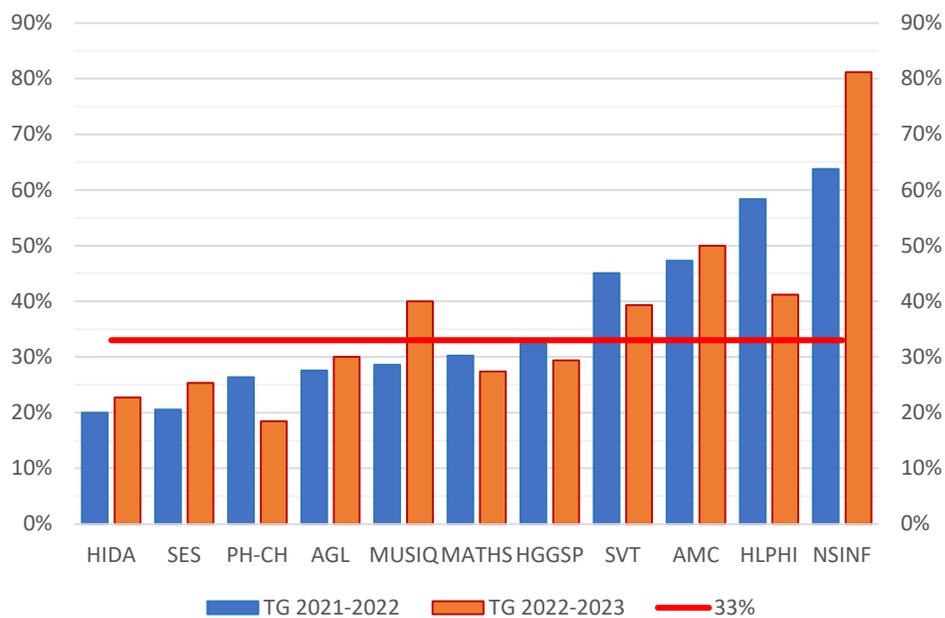


Couples d'EdS choisis par au moins 5 élèves au Lycée Blaise Pascal

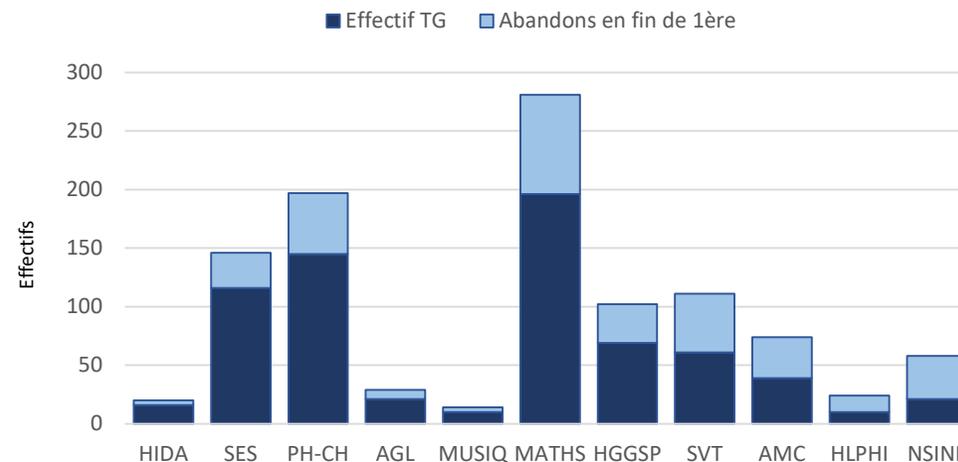
Enseignements de Spécialité

1^{ère} : 3 EDS → Terminale 2 : EDS

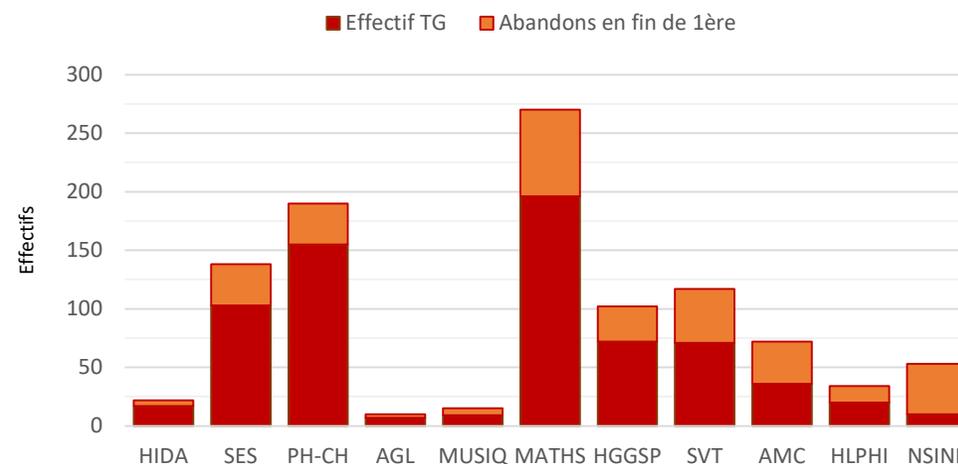
Taux d'abandon EDS



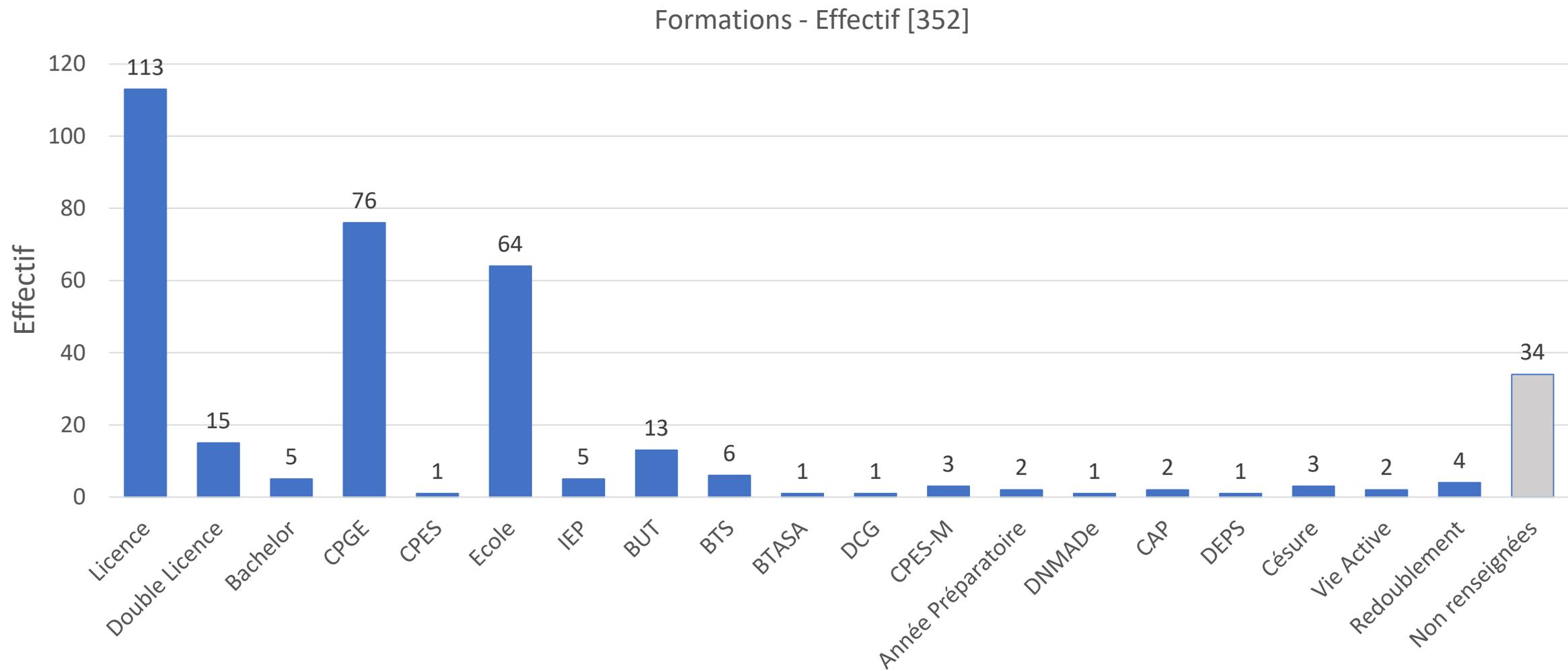
Chute d'effectif promo 2021-2022



Chute d'effectif promo 2022-2023



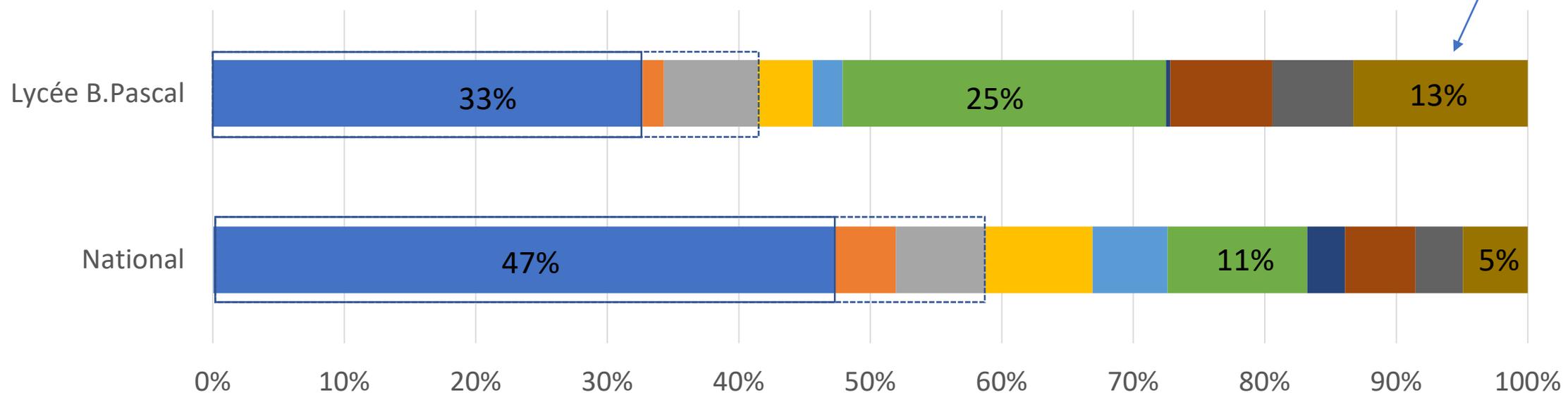
Formations suivies par les bacheliers 2022



Comparaison niveau national

Choix des filières de formation

IEP, Bachelors, Ecoles



■ Licence (hors PASS&LAS)

■ Licence LAS

■ Licence PASS

■ BUT

■ BTS

■ CPGE

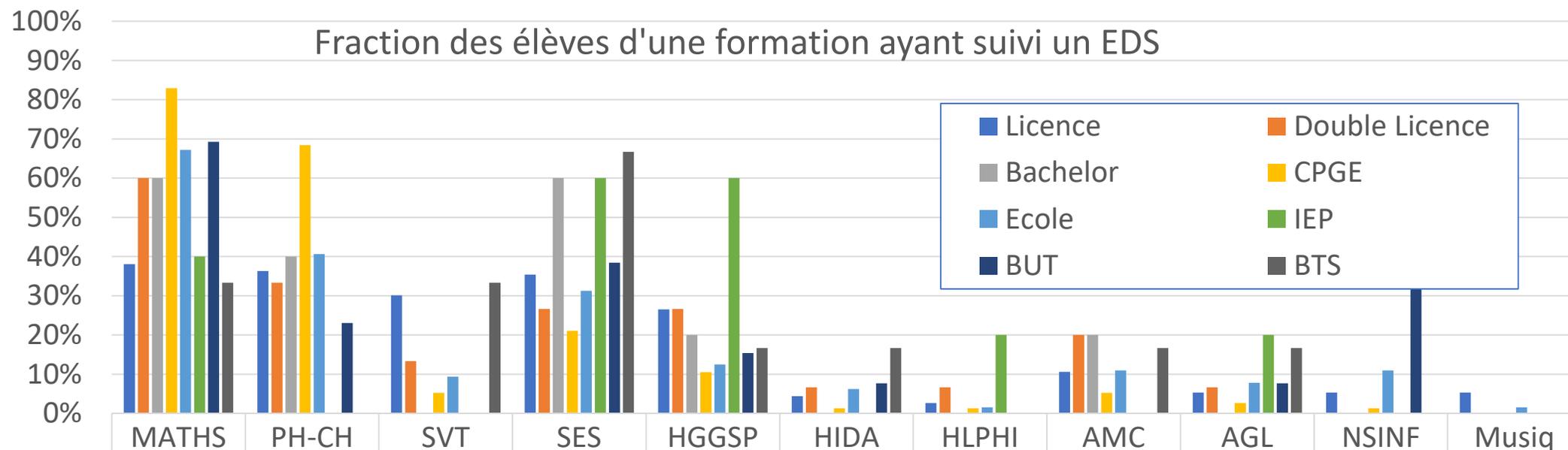
■ D.E. sanitaire et social

■ Ecole d'ingénieurs

■ Ecole de commerce et management

■ Autres formations

Enseignements de Spécialité



	MATHS	PH-CH	SVT	SES	HGGSP	HIDA	HLPHI	AMC	AGL	NSINF	Musiq
Licence	38%	36%	30%	35%	27%	4%	3%	11%	5%	5%	5%
Double Licence	60%	33%	13%	27%	27%	7%	7%	20%	7%		
Bachelor	60%	40%		60%	20%			20%			
CPGE	83%	68%	5%	21%	11%	1%	1%	5%	3%	1%	
Ecole	67%	41%	9%	31%	13%	6%	2%	11%	8%	11%	2%
IEP	40%			60%	60%		20%		20%		
BUT	69%	23%		38%	15%	8%			8%	38%	
BTS	33%		33%	67%	17%	17%		17%	17%		

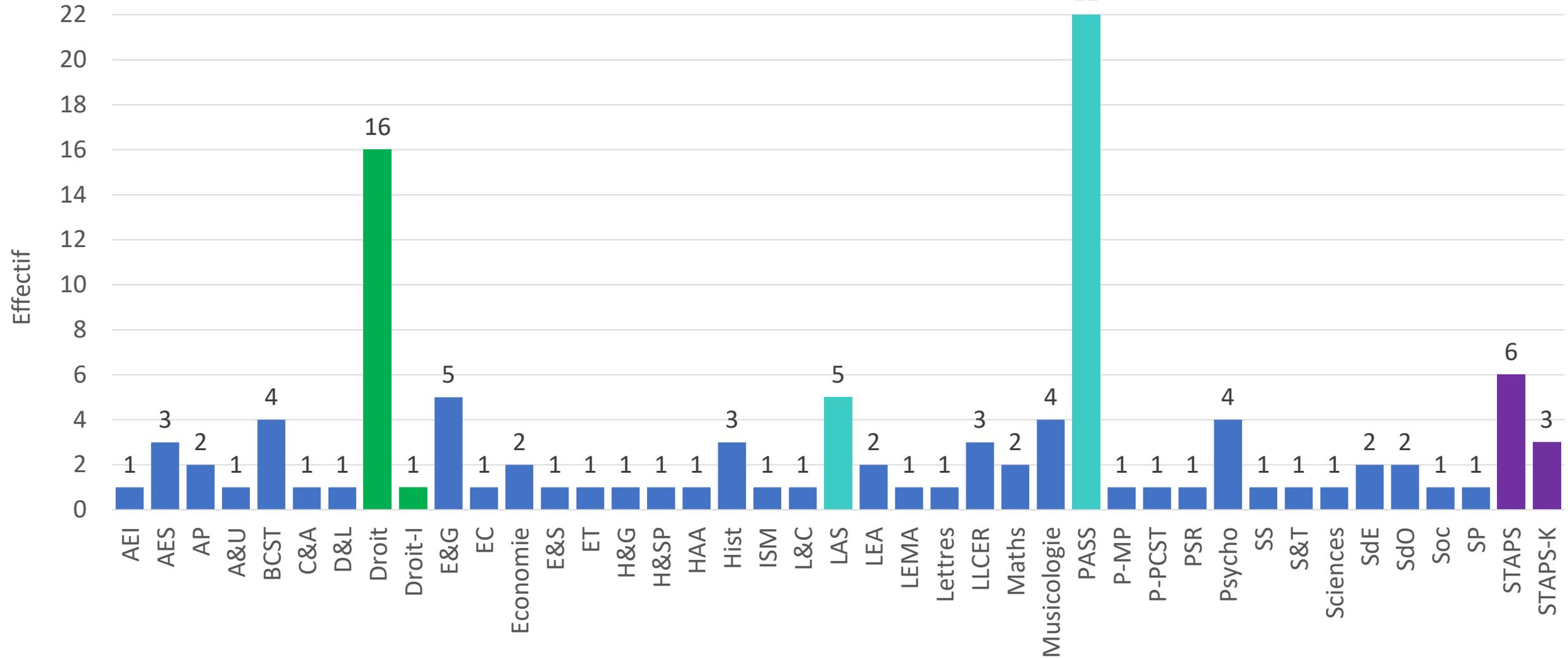
Le total de chaque ligne est de 200% sachant que chaque élève avait deux EDS.

Options facultatives en Terminale

- MATEX Mathématiques Expertes
- MATCO Mathématiques Complémentaires
- DGEMC Droit et Grands Enjeux du Monde Contemporain
- LCALA Langues et Cultures de l'Antiquité - LATIN
- LCAGR Langues et Cultures de l'Antiquité - GREC
- EPS Sport
- MUSIQ Musique
- ESP3 Espagnol LV3
- ESP9 Euro Espagnol
- RUS3 Russe LV3
- ITA3C Italien LV3

Licences

Licences - Effectif [113]



PASS : Parcours d'Accès Spécifique Santé

LAS : Licence Accès Santé

STAPS(-K) : Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (option Kiné)

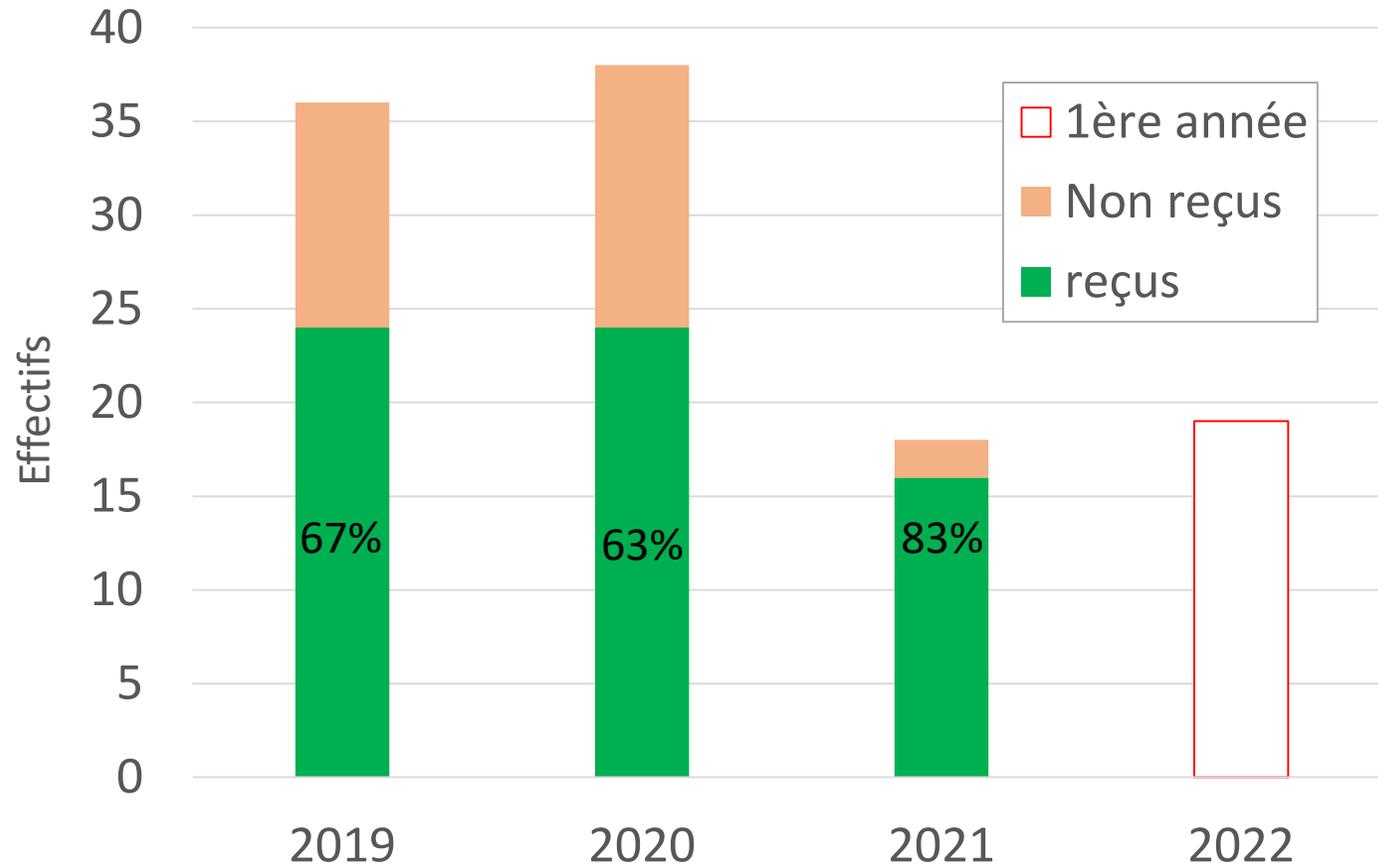
Licences

15 élèves inscrits en 12 **doubles licences** :

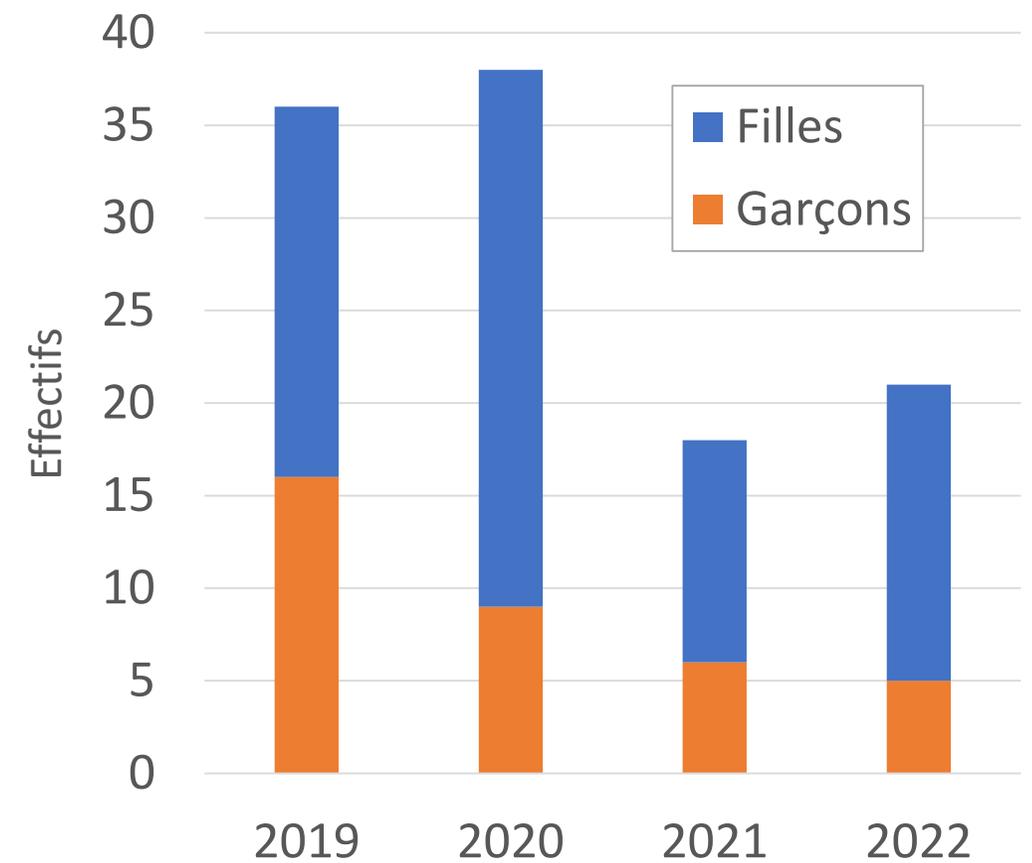
- Droit/Géographie et Aménagement [1]
- E&G/Langues & Civilisation [1]
- Economie/ **Maths** [2]
- **Histoire** /Anglais [1]
- **Histoire** /Géographie [1]
- **Histoire** /Sociologie [1]
- Lettres, Edition, Médias, Audiovisuel (LEMA)/Anglais [1]
- Lettres Modernes/Anglais [1]
- **Maths** /Physique [1]
- **Maths** /Physique et Sciences pour l'Ingénieur [1]
- **Maths** /Sciences de la Vie [3]
- Sciences/Musicologie [1]

Suivi des élèves en PASS à UPS-Orsay

Bacheliers LBP en PASS à UPS-Orsay

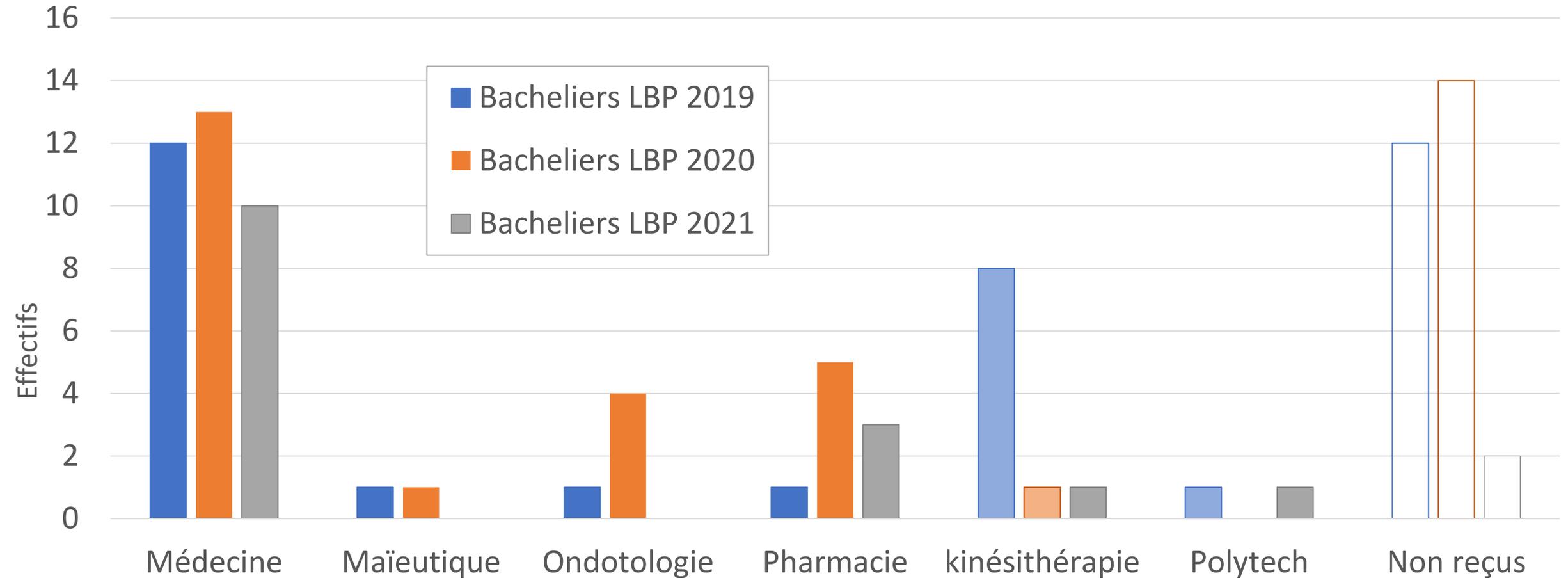


Répartition par genre



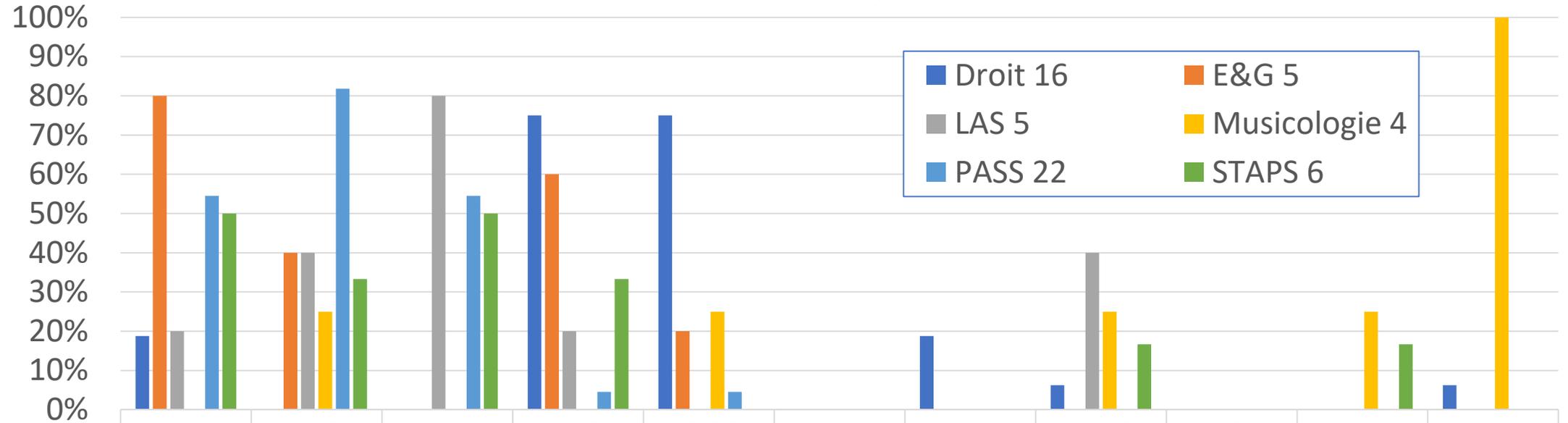
Suivi des élèves en PASS à UPS-Orsay

Devenir bacheliers LBP en PASS à UPS-Orsay



EDS en Licence

Fraction des élèves d'une Licence ayant suivi un EDS



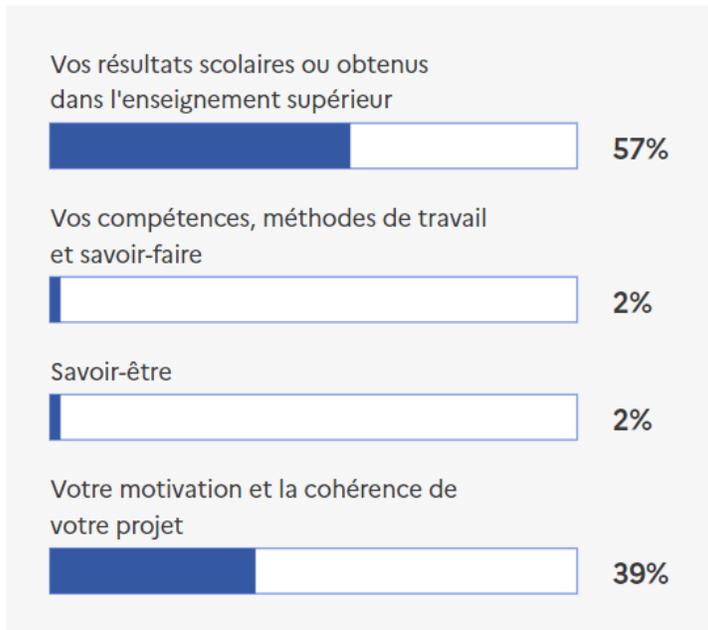
	MATHS	PH-CH	SVT	SES	HGGSP	HIDA	HLPHI	AMC	AGL	NSINF	Musiq
■ Droit 16	19%			75%	75%		19%	6%			6%
■ E&G 5	80%	40%		60%	20%						
■ LAS 5	20%	40%	80%	20%				40%			
■ Musicologie 4		25%			25%			25%		25%	100%
■ PASS 22	55%	82%	55%	5%	5%						
■ STAPS 6	50%	33%	50%	33%				17%		17%	

Licence PASS





Grille d'analyse des candidatures



Cette grille d'analyse a été définie par la commission d'examen des vœux de la formation

Résultats scolaires :

- Notes du bac anticipé : Français écrit et oral
- Notes 1^{ère} et terminale : maths ; physique ; SVT ; enseignement scientifique ; philo ; NSI ; anglais ; histoire-géographie

Méthode de travail, Savoir-être : Avis du conseil de classe

Motivation et cohérence de projet :

- terminale : spé maths ; spé physique ; spé SVT ; option maths complémentaires ; option maths xp ; spé NSI

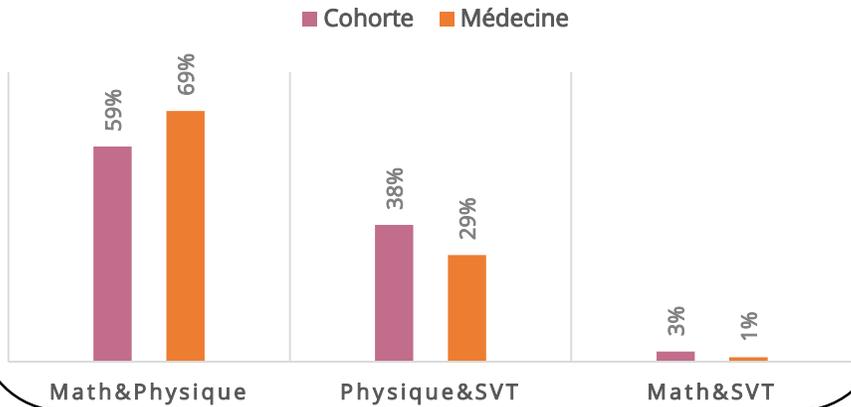
Doublette maths + physique = tripléte physique + SVT + maths complémentaires

- Première : spé physique ; spé maths ; spé SVT ; spé NSI

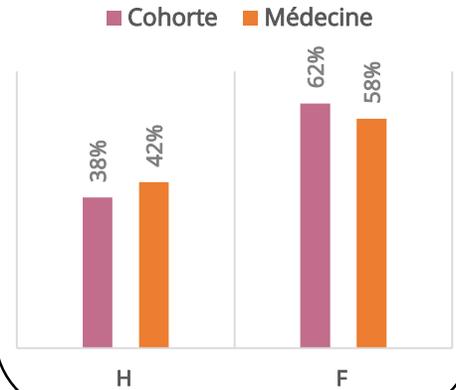
Statistiques Filière Médecine 2021-2022



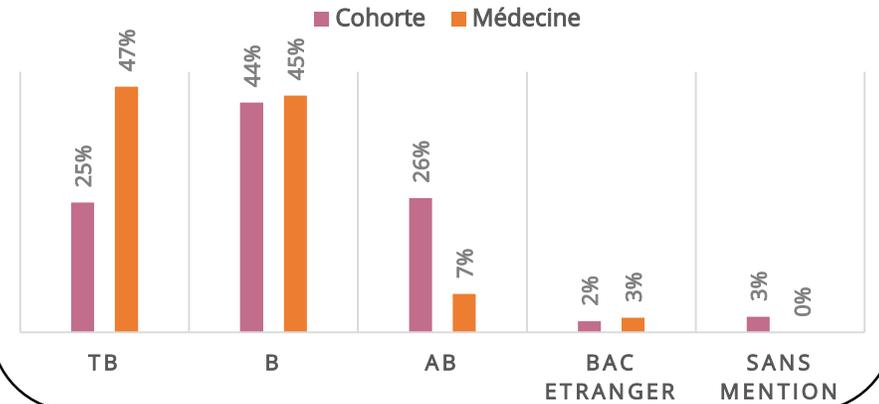
Doublette de spécialités



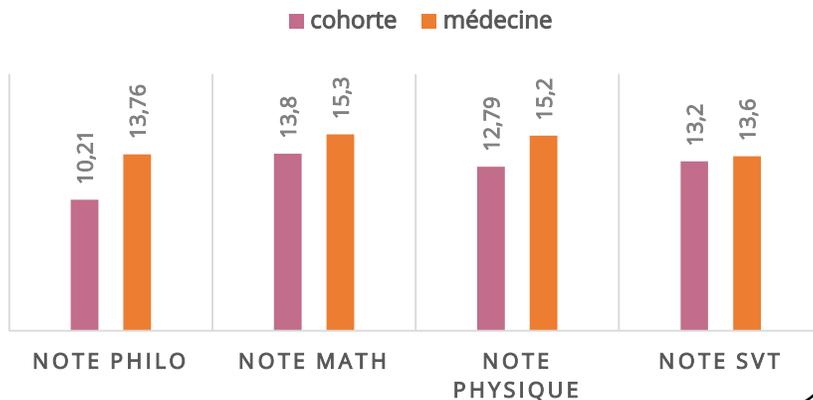
Répartition H/F



Mention au bac



incidence notes



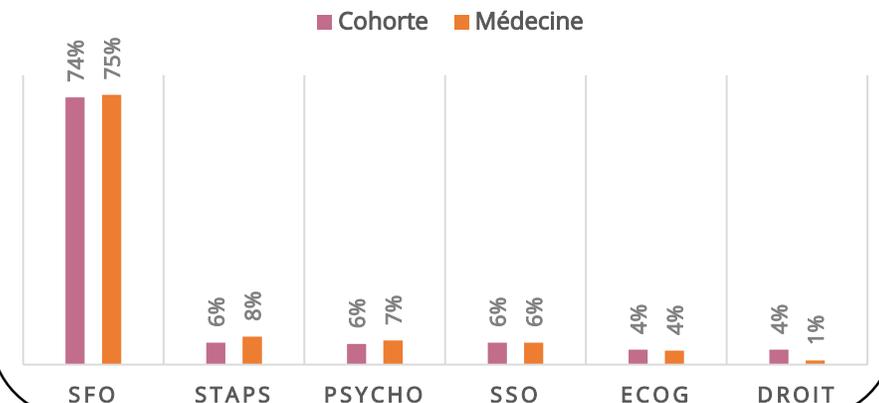
Etude statistique : suivi de cohorte

Lien statistique ≠ causalité

Causalité non démontrable

(faisceau d'arguments)

Mineures disciplinaires



Licence STAPS



A photograph of a university campus. In the background, a modern building with vertical stripes is visible. The foreground is dominated by lush green trees and foliage, with some yellow flowers in the lower right. A paved path leads towards the building. A green fence is on the left, and a red fire hydrant is on the right.

Etudier à la Faculté des Sciences du Sport

Admission, filières et débouchés



Les attendus décrivent les compétences favorables à la réussite en STAPS

- Disposer de compétences scientifiques (TC:40%, EDS:60%)
- Savoir mobiliser des compétences en matière d'expression écrite afin de pouvoir développer un raisonnement argumenté (TC:60%, EDS:40%)
- Disposer de compétences sportives (EPS:27%)
- Manifester un intérêt pour l'exercice de responsabilités collective, associative ou citoyenne (Dipl. Encadrement:50% ; engagement:50%)

+ Fiche Avenir

Physique Chimie

Mathématiques

SVT

Histoire Géographie, géopolitique et Sciences

Politiques

sciences économiques et sociales

Humanité, littérature et philosophie



Les attendus décrivent les compétences favorables à la réussite en STAPS

<https://aply.c3d-staps.fr>

Avez-vous le profil pour réussir ?

De nombreux étudiants s'inscrivent en filière STAPS par passion pour les pratiques sportives, mais ne sont pas suffisamment préparés pour ces études universitaires.

Les UFR STAPS accueillent prioritairement en première année les candidats dont le profil répond à quatre catégories d'attendus définis nationalement dans le dispositif d'orientation « Parcoursup » : compétences scientifiques ; compétences littéraires et argumentaires ; compétences sportives ; compétences d'encadrement, civiques et citoyennes.

Ce test a pour objectif de permettre aux lycéennes et aux lycéens de 1e ou terminale d'estimer rapidement leurs chances de réussir dans cette filière.

Répondez à chaque question le plus sincèrement possible puis cliquez sur le bouton 'Suivant' en bas de chaque page pour consulter nos analyses et conseils.

Vos données seront traitées de manière totalement anonyme et ne pourront être utilisées par aucune commission d'examen des vœux Parcoursup.

L'UFR STAPS et le SUIO de l'Université de Nantes ont conçu et réalisé conjointement ce test d'auto-positionnement dans le cadre de la préparation des inscriptions via Parcoursup.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les pages suivantes :

- [Mentions légales](#)
- [Données personnelles](#)
- [Contacts](#)

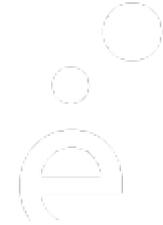
Admission : Portail STAPS



Les attendus décrivent les compétences favorables à la réussite en STAPS

Pour plus d'informations :

<https://c3d-staps.fr/2021/06/01/procedure-de-classement-des-candidatures-sur-parcoursup/>



Admission : Licence Double diplôme STAPS-SPI



Unique en France

Accès sélectif

Bi-disciplinaire, à l'Interface de la physique (sciences pour l'ingénieur, E3A) et des STAPS (sciences du sport et du mouvement humain)

240 ECTS pour renforcer:

- La formation aux enjeux sociétaux et défis scientifiques
- La Formation par la recherche
- Les compétences linguistiques et interculturelles



Physique Chimie
Mathématiques
Sciences de l'Ingénieur
Numérique et sciences informatiques

Licence Droit



Attendus Licence de Droit



Attendus : Les candidats qui désirent entreprendre des études juridiques doivent posséder un **esprit méthodique** ainsi qu'une bonne maîtrise de la **langue française**. Ils doivent se préparer à faire preuve de **rigueur sémantique** et d'**esprit critique**. Outre leur capacité d'assimilation des connaissances, ils sauront faire montre de leur **capacité d'adaptation** à des thématiques liées au domaine juridique, en matière sociale, politique et économique.

Critères généraux d'examen des vœux : Toutes les combinaisons de Spécialités du baccalauréat général et technologique sont appréciées dans le classement des vœux.

Sont pris en compte à **titre principal** les capacités dans les disciplines littéraires en particulier en français mais encore en philosophie et en histoire-géographie (qualité de l'expression orale et écrite ; capacité à construire une argumentation) mais aussi, **de façon complémentaire**, les compétences dans les matières scientifiques (raisonnement logique ; résolution méthodique des problèmes).

Ces éléments sont évalués à partir des bulletins de notes de Première et de Terminale, des résultats obtenus aux épreuves communes de contrôle continu et tout particulièrement du résultat obtenu pour l'enseignement de spécialité de Première, des résultats des épreuves de baccalauréat déjà à disposition et de la fiche Avenir. Les notes de l'épreuve de français reçoivent la pondération la plus élevée.

La pertinence du projet de formation motivé est également prise en compte.

L'option *Droit & Grands Enjeux du Monde Contemporain* n'est pas conçue comme une préparation aux études juridiques.

Il y a un décalage méthodologique entre le Lycée et la faculté de Droit, c'est un nouveau langage.

Le Droit est une science *sui generis* que chacune et chacun découvre au premier semestre universitaire.

Notre dispositif Oui-Si fonctionne bien. Dans sa version longue, il permet de valider sa Licence en 4 ans, sans que cet allongement soit assimilé à un redoublement.

Le plus important pour la réussite en Droit, c'est la rigueur sémantique, le contresens sera impitoyablement sanctionné.

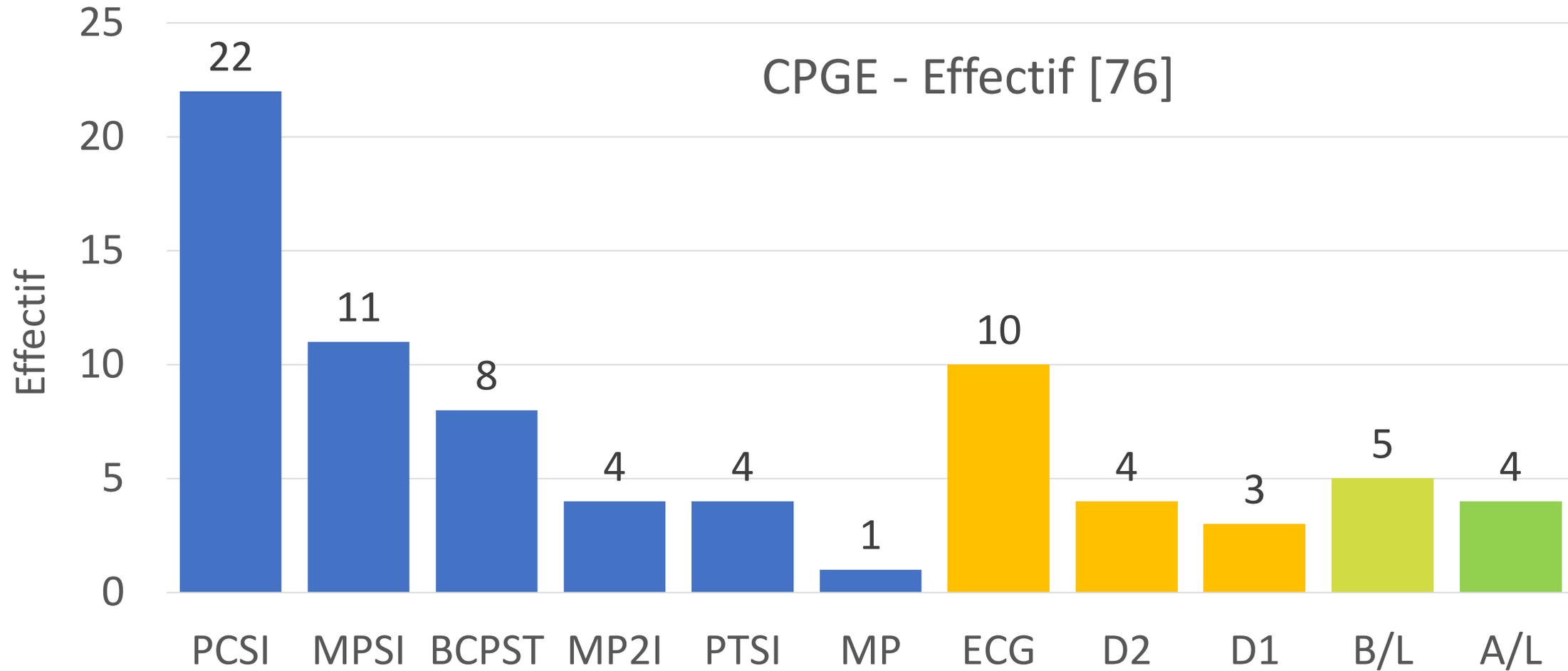
Classes Préparatoires : 3 catégories



- **Scientifiques**
 - BCPST Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre
 - MP2I Mathématiques, Physique, Ingénierie et Informatique*
 - MPSI Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur
 - PCSI Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur
 - PTSI Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur
- **Economiques**
 - D1 Mène à l'ENS Rennes (droit, économie, management)
 - D2 Mène à l'ENS Paris-Saclay (économie et gestion)
 - ECG Prépa Economique et Commerciale voie Générale
- **Littéraires**
 - A/L Lettres
 - B/L Lettres et Sciences Sociales

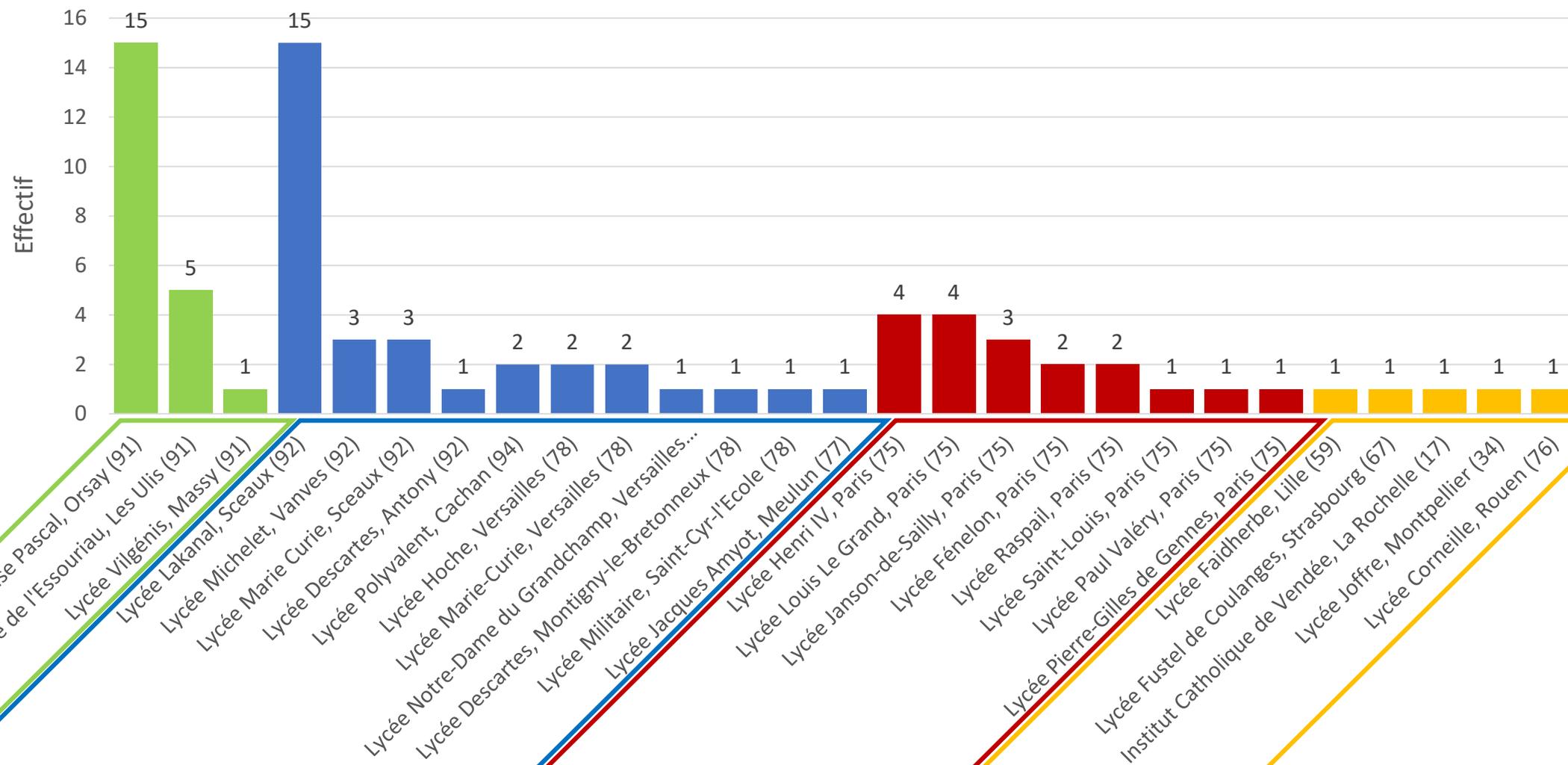
*nouveau 2022

Classes Préparatoires



Classes Préparatoires : dans quels lycées ?

Lycées CPGE

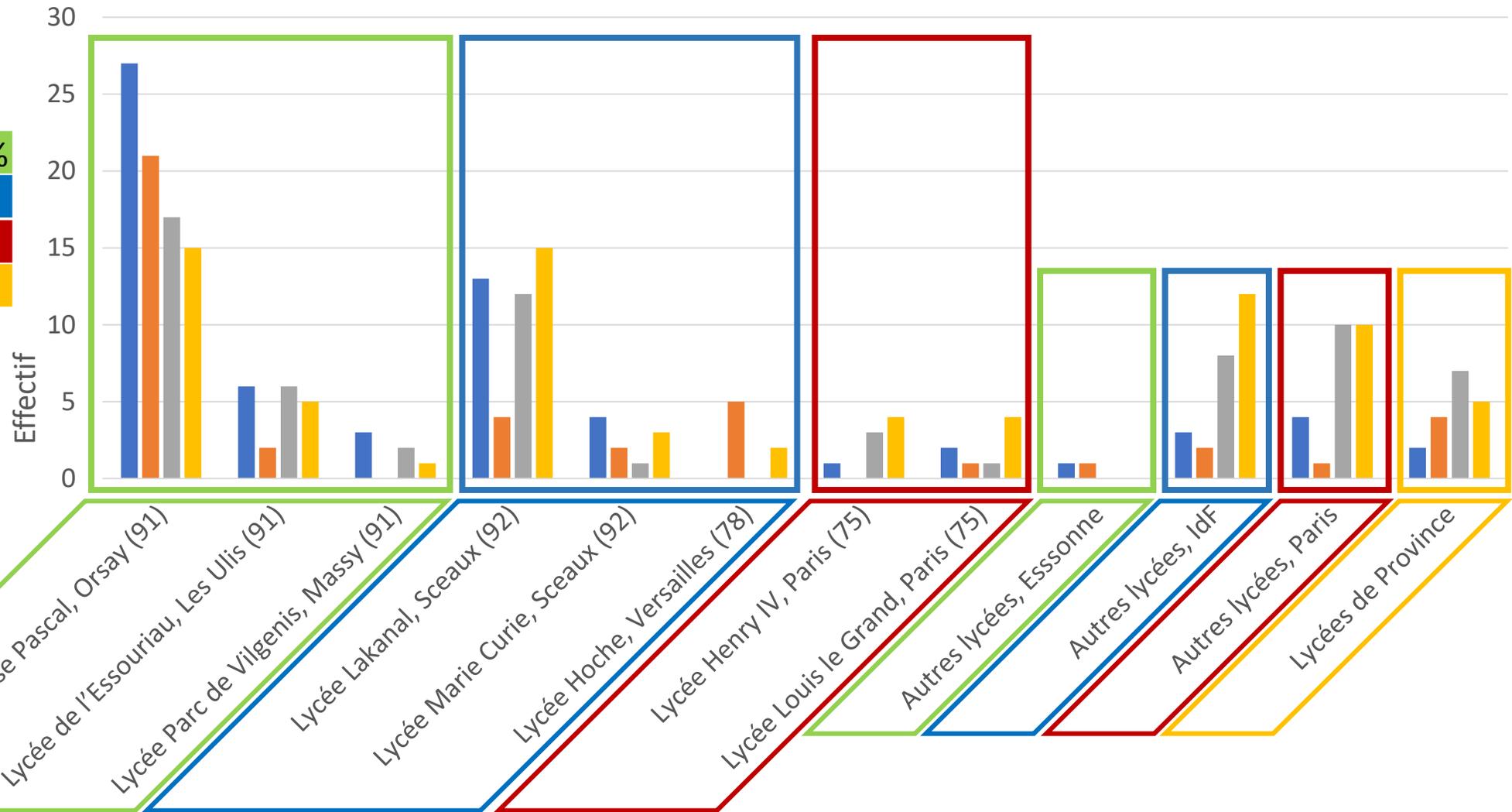


Classes Préparatoires : dans quels lycées ?

Evolution annuelle de la distribution géographique (CPGE)

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022

LBP :-44%
 Essonne (hors LBP) :-40%
 IdF (hors Essonne) :+60%
 Paris :+156%
 Province :+150%

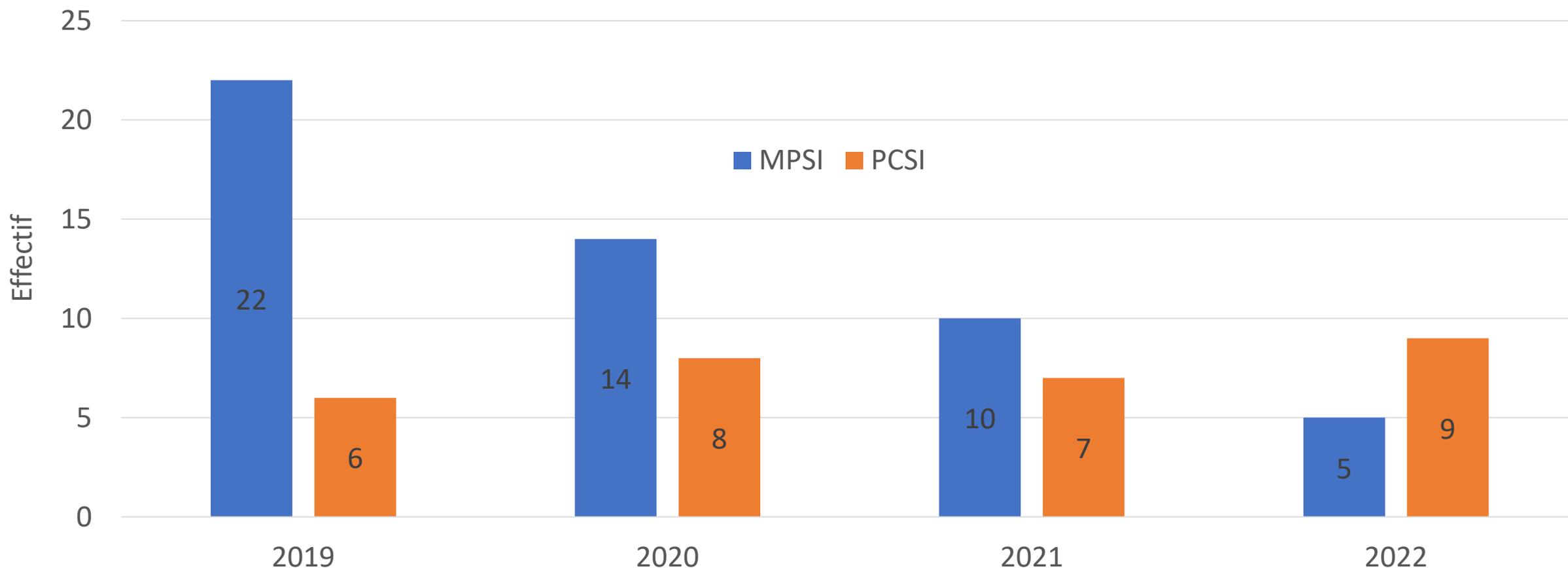


Classes Préparatoires – au Lycée B. Pascal



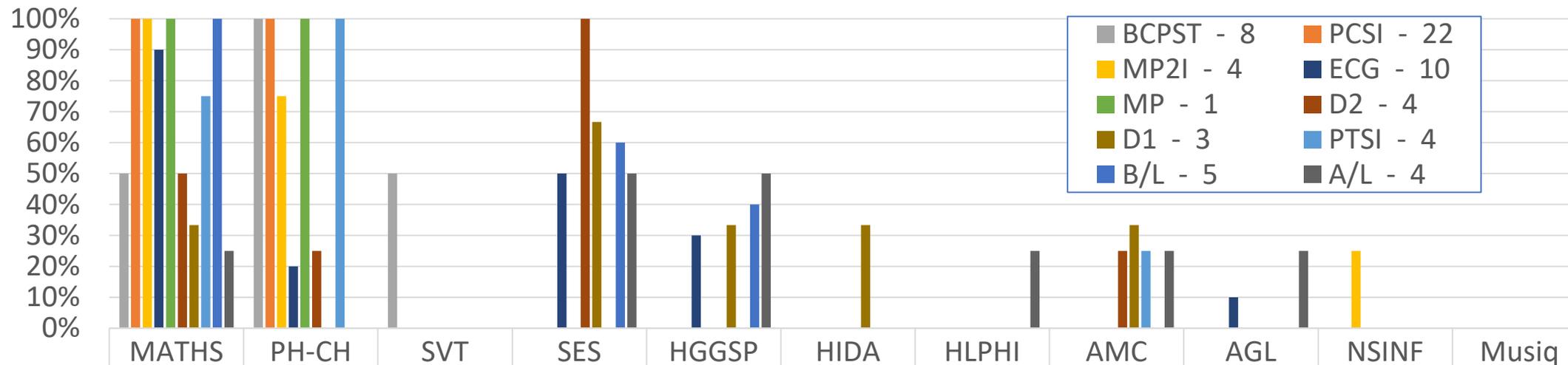
Effectif d'élèves de terminale du lycée y restant en CPGE depuis 2019.

Tandis que l'effectif en PCSI reste stable, il apparaît que c'est celui de MPSI qui explique la chute continue du contingent global.



Classes Préparatoires

Fraction des élèves d'une CPGE ayant suivi un EDS



EDS	MATHS	PH-CH	SVT	SES	HGGSP	HIDA	HLPHI	AMC	AGL	NSINF	Musiq
BCPST - 8	50%	100%	50%								
PCSI - 22	100%	100%									
MP2I - 4	100%	75%								25%	
ECG - 10	90%	20%		50%	30%				10%		
MP - 1	100%	100%									
D2 - 4	50%	25%		100%				25%			
D1 - 3	33%			67%	33%	33%		33%			
PTSI - 4	75%	100%						25%			
B/L - 5	100%			60%	40%						
A/L - 4	25%			50%	50%		25%	25%	25%		

CPGE Scientifiques





CLASSES PREPA SCIENTIFIQUES

MPSI, PCSI (à Blaise Pascal)

- spécialités : MATHS, PHYSIQUE-CHIMIE
- option : MATHS EXPERTES

BCPST (à Lakanal)

- spécialités : (MATHS, PHYSIQUE)
ou (MATHS, SVT)
ou (PHYSIQUE, SVT) + option maths comp.



CPGE – Examen du dossier Parcoursup

- Tous les dossiers sont traités **manuellement**
- Fiche avenir (note, **rang**, appréciations spécifiques)
- **Bulletins complets** 1ère et Tale (appréciations)
- **Signaler le passage de concours** (kangourou, olympiades)
(→ insérer dans onglet « scolarité » du dossier parcoursup)
- **Lettre de motivation**
 - activité à haut niveau
 - cours d'approfondissement (clubs maths/physique)
 - le reste nous intéresse nettement moins...

CPGE ECG



La CPGE ECG : matières et horaires

Matière	Nombre d'heures par semaine
Langues (2 langues dont l'anglais obligatoire)	6h
Littérature et philosophie	6h
Histoire, géographie et géopolitique	7h
Maths-Info	10h
EPS	2h

Le parcours en ECG, au lycée Lakanal

- **Mathématiques approfondies et Géopolitique**
- **Mathématiques approfondies et Economie**
- **Mathématiques appliquées et Géopolitique**
- **Mathématiques appliquées et Economie**

La CPGE ECG : quels choix de spécialités en Première et Terminale ?

indispensable

« un plus »

1 Socle de culture commune		Première	Terminale	TOTAL horaire élève
↳ Français		4 h	-	Première 16 h
↳ Philosophie		-	4 h	
↳ Histoire géographique		3 h	3 h	Terminale 15 h 30
↳ Enseignement moral et civique		0 h 30	0 h 30	
↳ Langue vivante 1 et Langue vivante 2		4 h 30	4 h	
↳ Éducation physique et sportive		2 h	2 h	
↳ Humanités scientifiques et numériques		2 h	2 h	

2 Disciplines de spécialité		Première	Terminale	TOTAL horaire élève
↳ Arts		4 h	6 h	Première 12 h 3 disciplines
↳ Histoire géographique, géopolitique et sciences politiques		4 h	6 h	
↳ Humanités, littérature et philosophie		4 h	6 h	
↳ Langues et littératures étrangères		4 h	6 h	Terminale 12 h 2 disciplines parmi les 3 suivies en première
↳ Mathématiques		4 h	6 h	
↳ Numérique et sciences informatiques		4 h	6 h	TOTAL horaire élève Première 28 h Terminale 27 h 30
↳ Sciences de la vie et de la Terre		4 h	6 h	
↳ Sciences de l'ingénieur*		-	-	
↳ Sciences économiques et sociales		4 h	6 h	
↳ Physique chimie		4 h	6 h	

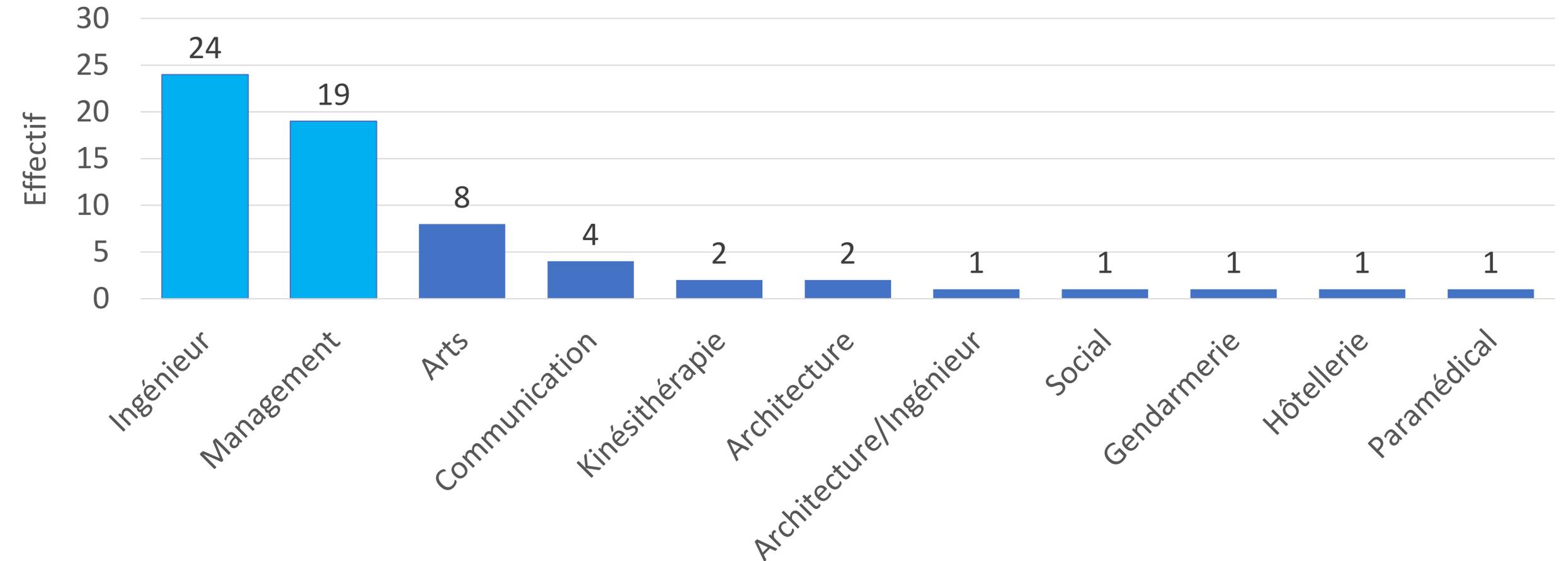
3 Orientation		
↳ Durée 1 h 30 par semaine		

4 Enseignements facultatifs		
↳ Maximum 1 enseignement en première et choix possible d'un second en terminale		
↳ Libre choix		
↳ Durée 3 h		

En terminale uniquement
ARTS
LCA
EPS
LV3
MATHÉMATIQUES EXPERTES
MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES
DROIT ET GRANDS ENJEUX DU MONDE CONTEMPORAIN

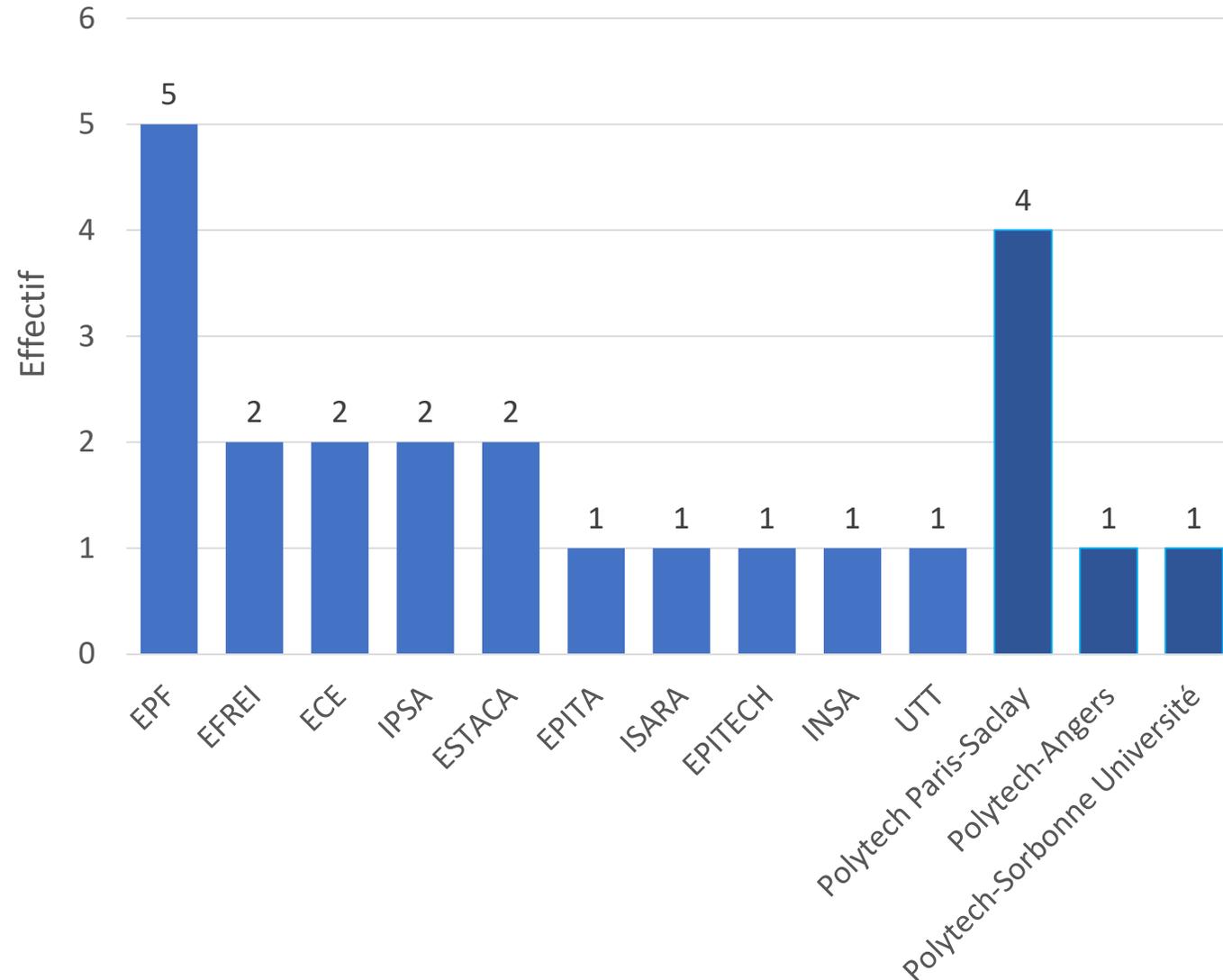
Ecoles Post-Bac

Effectif des bacheliers par Ecoles Post-Bac [64]



Ecoles Post-Bac (Ingénieur)

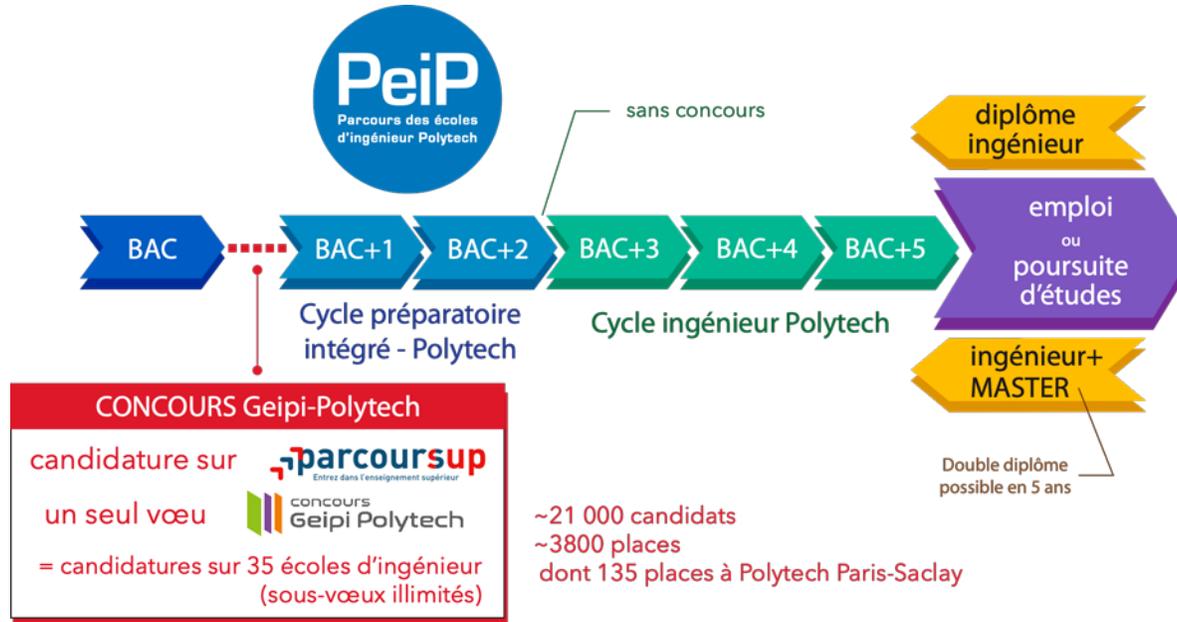
Ecoles d'ingénieur post-Bac - Effectif [24]



- EPF École Polytechnique Féminine
- EFREI École française d'électronique et d'informatique
- ECE École Centrale Électronique
- IPSA Institut polytechnique des sciences avancées
- ESTACA École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile
- EPITA École pour l'informatique et les techniques avancées
- ISARA Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes
- EPITECH École pour l'informatique et les nouvelles technologies
- INSA Institut National des sciences appliquées
- UTT Université de Technologie de Troyes

Ecole Polytech





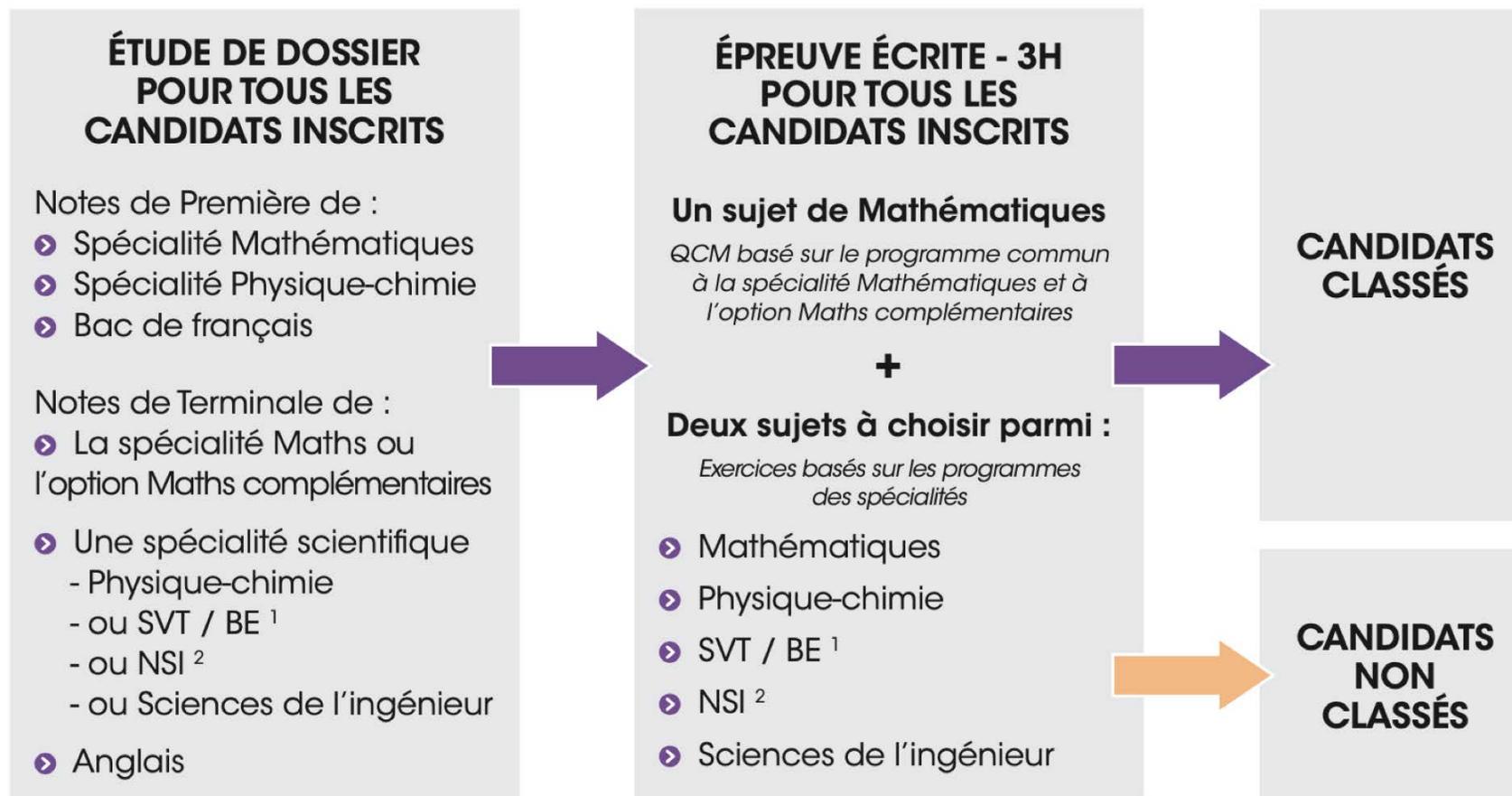
Le PeiP est un cycle préparatoire généraliste (mathématiques, physique, chimie, informatique, électronique...) qui permet d'accéder à plus de 100 spécialités d'ingénieur dans les 15 écoles publiques et universitaires du réseau Polytech, dans des domaines variés (informatique, génie biologique ou biomédical, génie civil, mécanique, matériaux, mathématiques appliquées, génie des industriel, environnement...)

Les attendus sont donc assez ouverts en terme de spécialités scientifiques en première et terminale.

Conseil pour la classe de première - spécialité mathématique, spécialité physique-chimie, 3ème spécialité de votre choix.

Conseil pour la classe de terminale : spécialité mathématique, et une seconde spécialité au choix parmi les 5 suivantes : Physique-Chimie, Science de la vie et de la terre, Numérique et sciences informatiques, Sciences de l'ingénieur, Biologie-écologie.
à défaut : option Mathématiques complémentaires, complétée par 2 des 5 spécialités ci-dessus.

L'option Mathématiques expertes n'est pas un pré-requis.



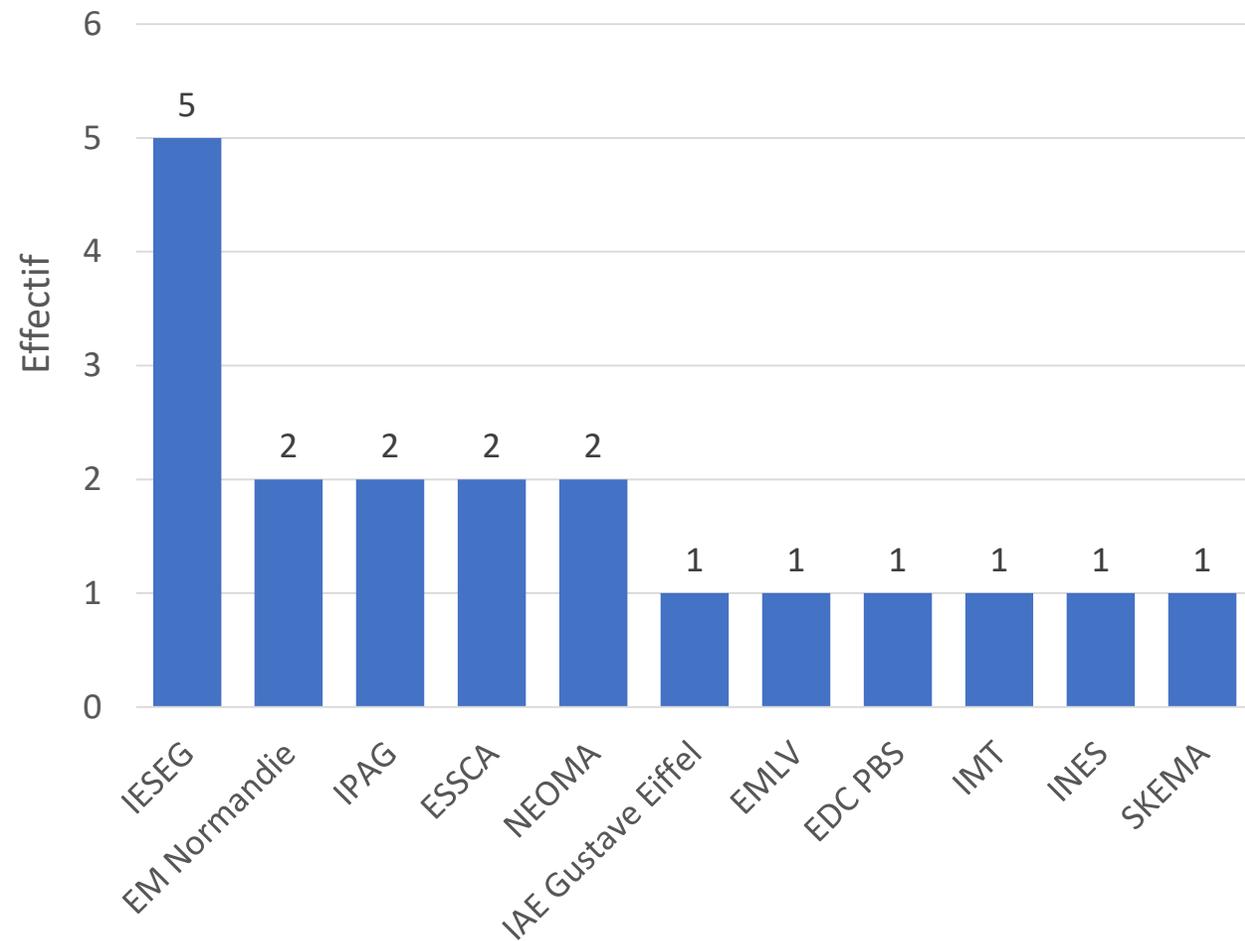
¹ Sciences de la Vie et de la Terre
Biologie Ecologie (dans les lycées agricoles)

² Numérique et Sciences Informatiques

**épreuve écrite le 3 mai 2023
14h-17h**

Ecoles Post-Bac (Management)

Ecoles de Management Post-Bac - Effectif [19]



- IESEG Institut d'Économie Scientifique et de Gestion
- EM Normandie École de Management de Normandie
- IPAG Bus. School Institut de préparation à l'administration et à la gestion
- ESSCA École supérieure des sciences commerciales d'Angers
- NEOMA NEOMA Business School, Ecole de Commerce & Management
- IAE Gustave Eiffel Institut d'administration des entreprises Gustave Eiffel
- EMLV Ecole de Management Léonard de Vinci
- EDC PBS EDC Paris Business School
- IMT Institut Mines-Télécom Business School
- INES INstitut d'Etudes Supérieures
- SKEMA SKEMA (School of Knowledge Economy & Management)

Ecoles Post-Bac (divers)



- Ecoles Nationales supérieures d'Architectures
 - ENSA Paris Val de Seine (ENSAPLV)
 - ENSA Saint-Etienne (ENSASE)
 - ENSAPLV/ESTP (double diplôme avec Ecole Supérieure de Travaux Publics)

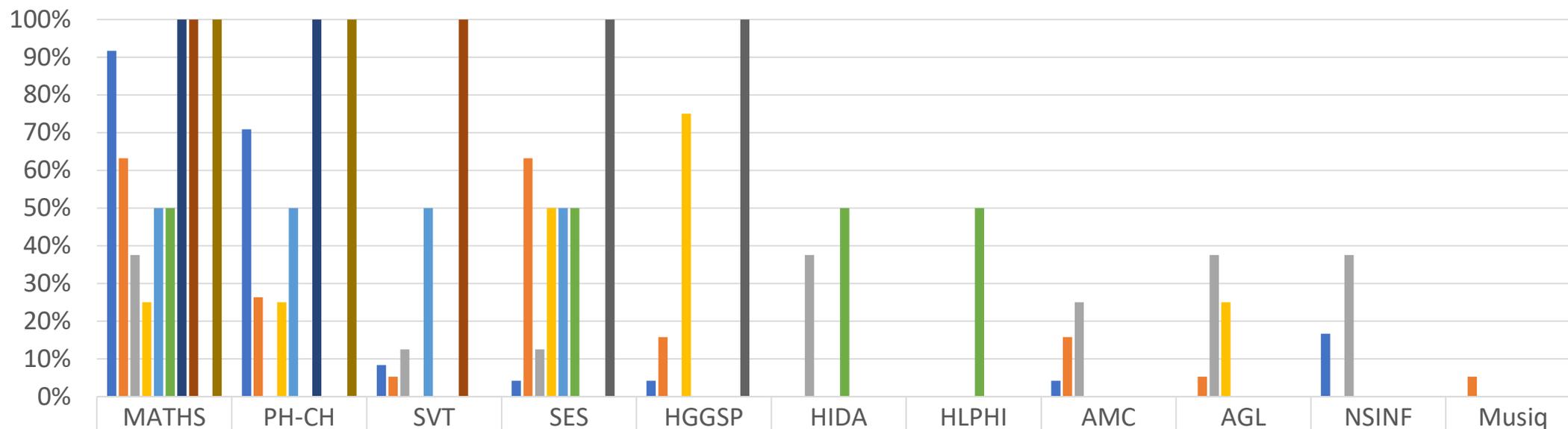
- École Française des Attachés de Presse (EFAP)
- Hautes Études des Technologies de l'Information et de la Communication (HETIC)
- Institut Supérieur de COMmunication et de publicité (ISCOM)

- IIM (Institut de l'Internet et du Multimédia)
- École supérieure des métiers de l'image, du son et de la création 2D-3D (EMC)
- École de Communication Visuelle (ECV)
- École Georges Méliès
- École Nationale Supérieure des Arts Appliqués et des Métiers d'Art (ENS AAMA)
- Gobelins École de l'image
- Haute École de Joaillerie
- Cours Florent

- Ecole de la gendarmerie de Fontainebleau
- Lycée Hôtelier de Saint-Quentin-en-Yvelines

Ecoles Post-Bac - EDS

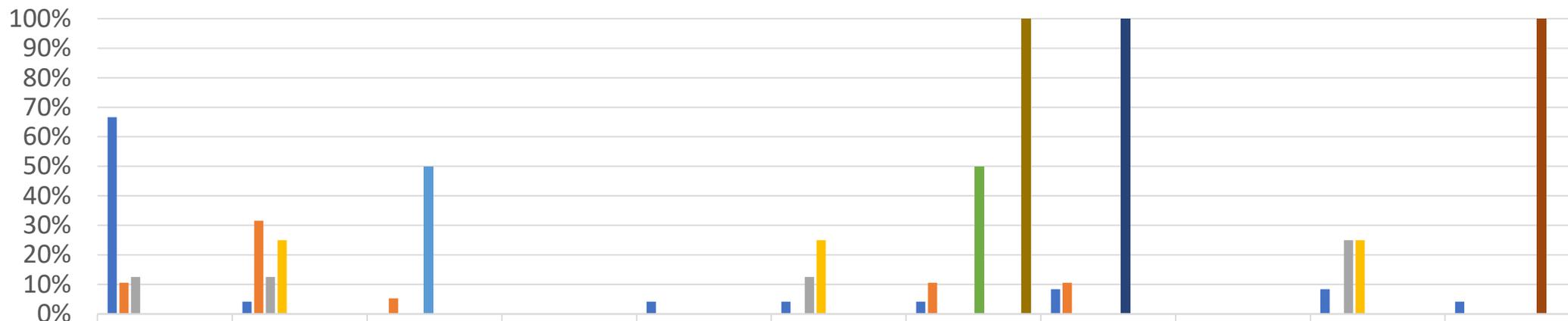
Fraction des élèves d'une Ecole Post-Bac ayant suivi un EDS



	MATHS	PH-CH	SVT	SES	HGGSP	HIDA	HLPHI	AMC	AGL	NSINF	Musiq
■ Ingénieur - 24	92%	71%	8%	4%	4%			4%		17%	
■ Management - 19	63%	26%	5%	63%	16%			16%	5%		5%
■ Arts - 8	38%		13%	13%		38%		25%	38%	38%	
■ Communication - 4	25%	25%		50%	75%				25%		
■ Kinésithérapie - 2	50%	50%	50%	50%							
■ Architecture - 2	50%			50%		50%	50%				
■ Architecture/Ingénieur - 1	100%	100%									
■ Social - 1	100%		100%								
■ Gendarmerie - 1				100%	100%						

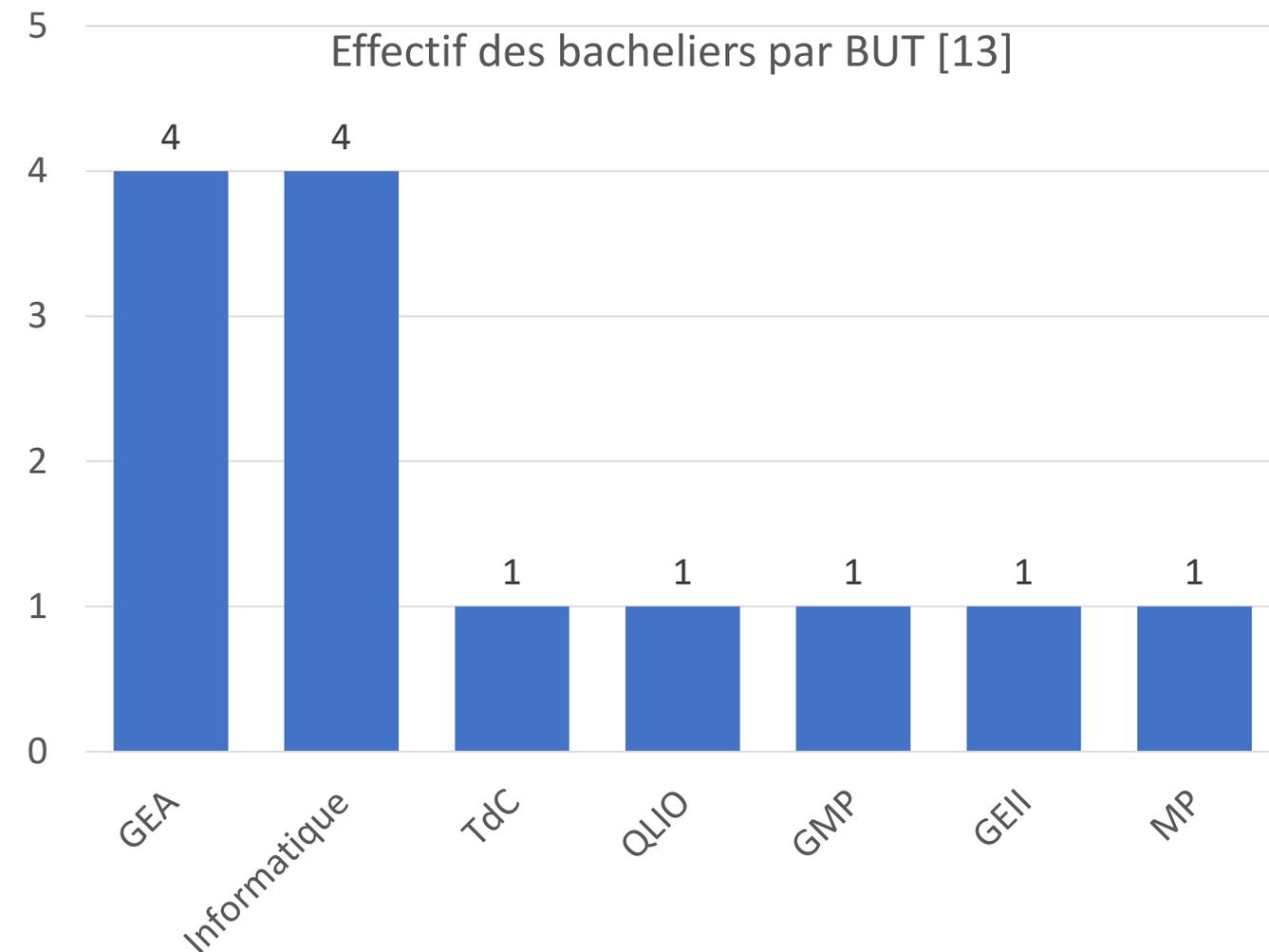
Ecoles Post-Bac - Options

Fractions des élèves d'une Ecole Post-Bac ayant suivi une Option



	MATEX	MATCO	DGEMC	LCALA	LCAGR	ESP3	ESP9	RUS3	ITA3C	MUSIQ	EPS
■ Ingénieur - 24	67%	4%			4%	4%	4%	8%		8%	4%
■ Management - 19	11%	32%	5%				11%	11%			
■ Arts - 8	13%	13%				13%				25%	
■ Communication - 4		25%				25%				25%	
■ Kinésithérapie - 2			50%								
■ Architecture - 2							50%				
■ Architecture/Ingénieur - 1								100%			
■ Social - 1											100%
■ Gendarmerie - 1											
■ Paramédical - 1							100%				

Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)



- GEA Gestion des Entreprises et des Administrations
- TdC Techniques de Commercialisation
- QLIO Qualité, Logistique Industrielle et Organisation
- GMP Génie Mécanique et Productique
- GEII Génie Électrique et Informatique Industrielle
- MP Mesures Physiques

BUT Vélizy-Rambouillet



L'IUT DE VÉLIZY RAMBOUILLET : LES DEPARTEMENTS

Départements de Vélizy

- ▶ BUT GEII: Génie Electrique et Informatique industrielle: 3 parcours
- ▶ BUT Informatique: 2 parcours
- ▶ BUT Réseaux Télécoms: parcours Cybersécurité
- ▶ BUT MMI: Métiers du Multimédia et de l'Internet: 2 parcours

Départements de Rambouillet

- ▶ BUT TC: Techniques de Commercialisation: 4 parcours
- ▶ BUT GACO: Gestion Administrative et commerciale: 4 parcours
- ▶ BUT GCGP: Génie Chimique – Génie des Procédés: 2 parcours

JOURNÉE PORTES OUVERTES SUR LES 2 SITES SAMEDI 4 FEVRIER 10H-17H !

LE BUT MMI À L'IUT DE VÉLIZY RAMBOUILLET

Un diplôme polyvalent formant à la conception et à la réalisation multimédia.

Une année de tronc commun, puis 2 parcours proposés:

- ▶ **Création numérique** : infographiste web, infographie 2D/3D, motion designer, directeur artistique, chargé de communication digitale, concepteur, réalisateur multimédia, chef de projet digital...
- ▶ **Développement web et dispositifs interactifs** : développeur front/back, webdesigner, UX/UI designer, intégrateur web, intégrateur de réalité virtuelle, animation 3 D, concepteur, réalisateur multimédia, chef de projet digital...

Une équipe composée d'enseignants, de chercheurs, d'artistes et de nombreux professionnels (réalisateur, webdesigner, graphistes, membres d'agences de stratégie digitale...)

Une exigence théorique et artistique, et de nombreux projets, individuels ou de groupes : sites web, jeu en javascript, webdocumentaire, installation en réalité augmentée, création sonore, application mobile...

Possibilité de semestres d'échange (Vanier College) et d'une codiplomation au Canada avec l'UQAT ou l'UQAC

Des stages chaque année, 3e année en apprentissage

LE BUT MMI À L'IUT DE VÉLIZY RAMBOUILLET :

LES ATTENDUS

- ▶ Pour les 1res générales : à priori, enseignements de spécialité => numérique et/ou mathématiques et/ou sciences de l'ingénieur (mais aucune spécialité n'est disqualifiante).
- ▶ Pour les terminales : venez dialoguer avec les enseignants et les étudiants le 4 février !

On prend en compte :

- ▶ les moyennes de 1re et terminale + bac (si disponible),
- ▶ les notes en maths/sciences et français en priorité (autres notes en fonction des filières/spécialités),
- ▶ les appréciations des enseignants (notamment sur l'attitude, travail), la fiche Avenir, l'assiduité
- ▶ **le projet personnel (lettre de motivation)** + productions personnelles éventuelles

Les critères sont détaillés sur Parcours sup. Il est important de montrer que vous avez bien compris ce qu'est la formation

BUT Orsay

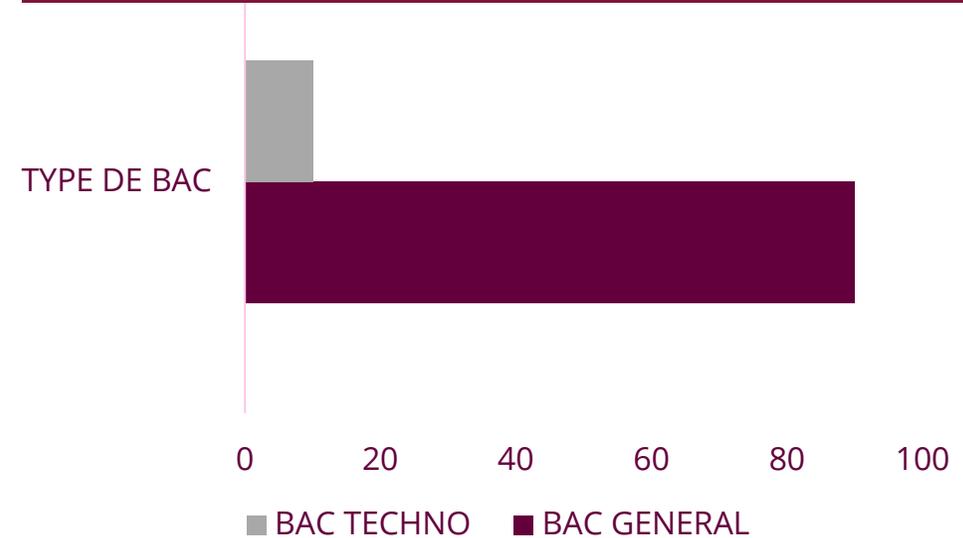




Les spécialités pour le BUT Mesures Physiques

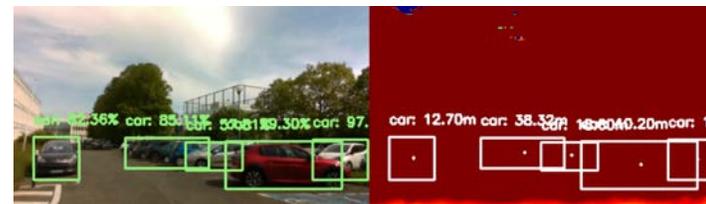
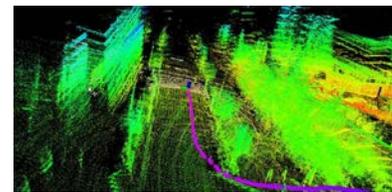


Notre recrutement





- **Dossiers étudiés et classés par un jury d'admission composé d'enseignants du département**
 - notes de première et terminale
 - Math – Physique Chimie ou Sciences de l'Ingénieur – Français –Anglais**
 - appréciations des professeurs
 - évolution du candidat ou de la candidate au cours du lycée
 - lettre de motivation ("projet de formation motivé")



BUT Cachan



Le Bachelor Universitaire de Technologie



1. BUT : diplôme de grade «Licence » en 3 ans.
2. Préparé dans les IUT
3. Sortie possible à Bac +2 (le DUT existe encore et est délivré en 2 ans)
4. Les mêmes 24 spécialités que pour le DUT (dont le GEII)

IUT de Cachan : GEI et GMP



❖ GEI : Génie Electrique et Informatique Industrielle



Robotique
Télécommunications
Réseaux de données VoIP
Traitement du son et de l'image
Électronique biomédicale

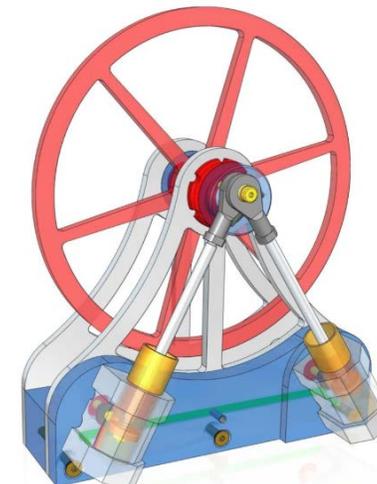
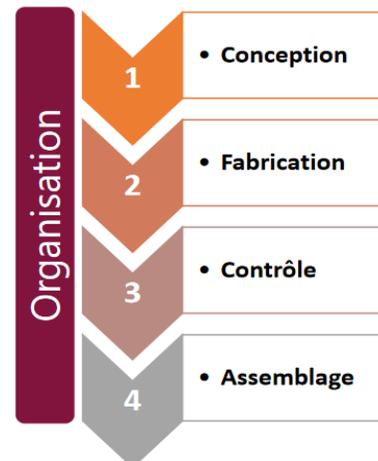
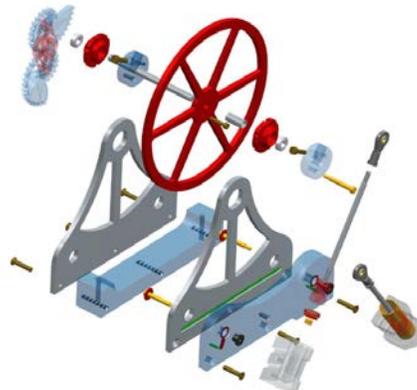


Mécatronique
Energies renouvelables
Automatismes industriels
Transports, Véhicules électriques
Bâtiments intelligents



Conception
Tests et intégration
Maintenance

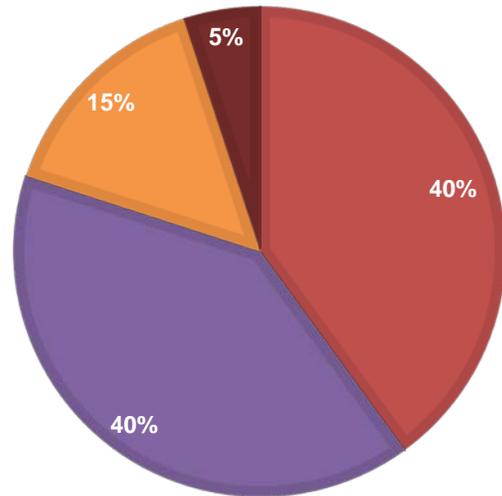
❖ GMP : Génie Mécanique et Productique



Recrutement en BUT GEII à Cachan



- Candidatures Parcoursup GEII : 2150 dossiers pour 190 places
GMP : ~1500 dossiers pour 96 places
- La promotion type à la rentrée (GEII) :
 - Bacs STI2D
 - Bacs Généraux



CRITERES DE SELECTION

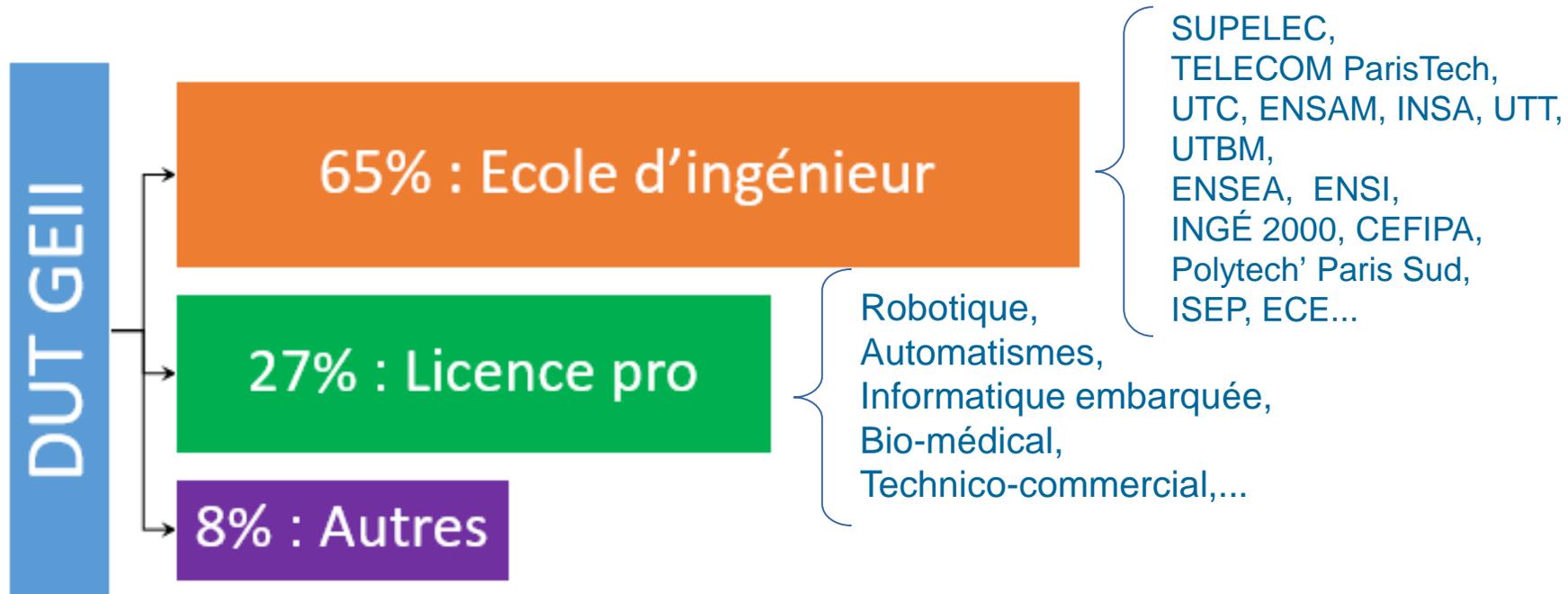
- Résultats académiques 1° et Terminale
 - Matières scientifiques
 - Français, Anglais
- Avis des enseignants : implication / assiduité
- Lettre de motivation **personnalisée**

Et après l'IUT ?

Historique des poursuites d'études



- GElI : 92% de poursuites d'études (DUT, chiffres 2020)



- GMP : 75 à 90% de poursuites d'études en bac+5, directement après le DUT (75% - 2020) ou après une autre formation (15 %)

Message aux élèves



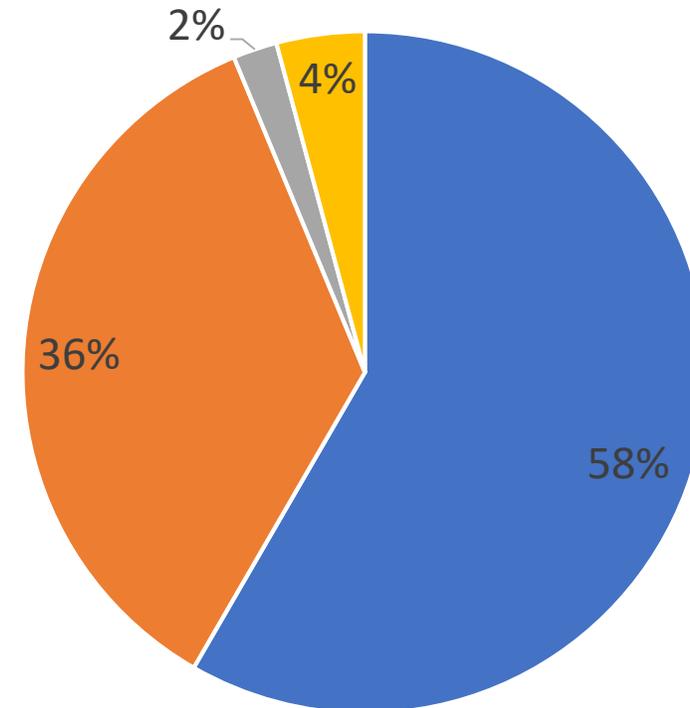
Lorsque vous viendrez chercher votre diplôme du Bac

1. Prenez grand soin à nous communiquer précisément ce que vous avez entrepris comme études
2. Laissez nous votre adresse email pour que l'on vous sonde à propos de votre première année dans le supérieur

Enquête auprès des Bacheliers 2021

Enquête réalisée auprès des bacheliers 2021, par sondage, en Juin 2022
à propos de leur première année dans le supérieur.

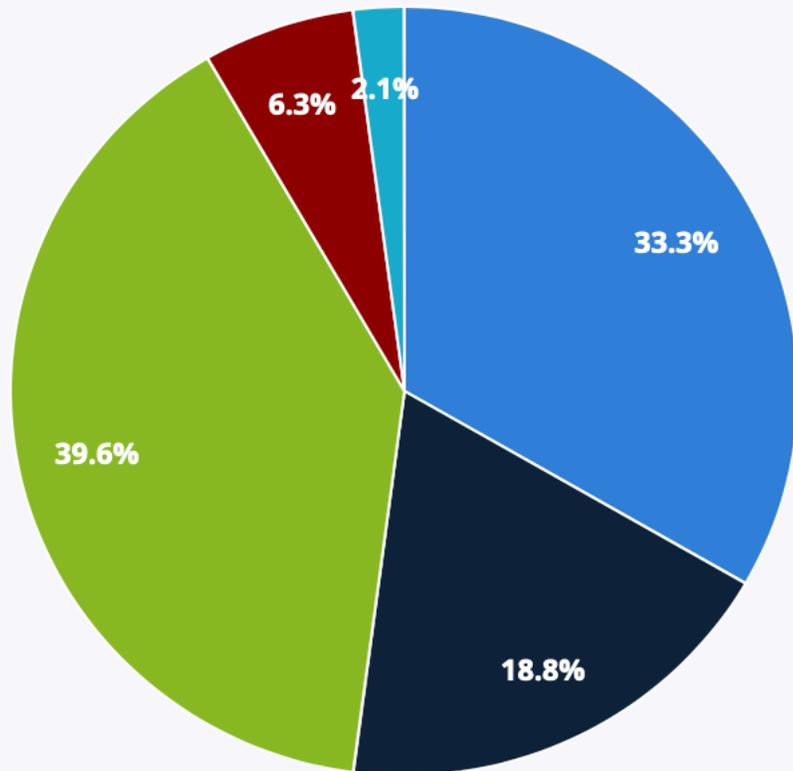
Au moment où vous avez formulé vos vœux sur Parcoursup, cette formation était-elle:



- Votre premier choix
- Dans votre top 3
- Dans votre top 5
- Un vœu pour lequel vous vous étiez dit "pourquoi pas?"

Enquête auprès des Bacheliers 2021

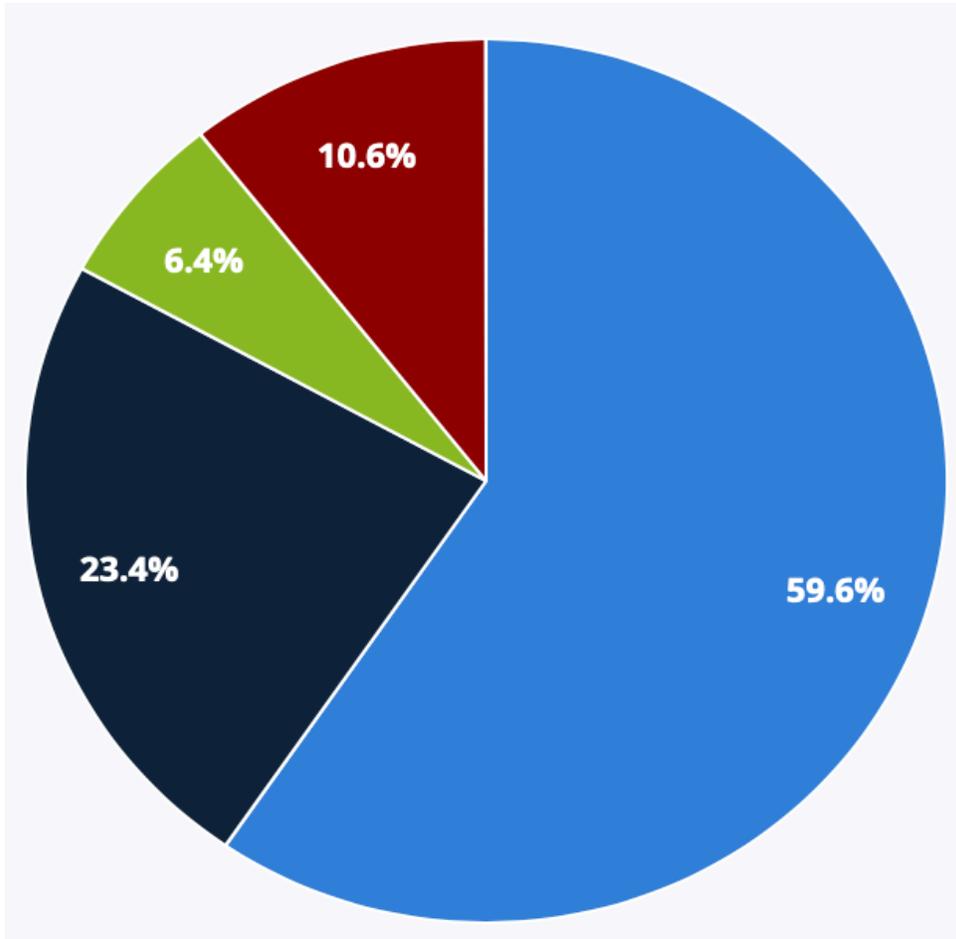
Quand cette proposition vous est-elle parvenue ?



- à l'ouverture de Parcoursup (27 Mai 2021)
- au cours des 5 premiers jours du processus
- dans les trois premières semaines
- Au cours de la phase complémentaire (16 Juin-16 Septembre)
- Après la fin de la phase principale (16 juillet)

Enquête auprès des Bacheliers 2021

Réussite aux examens: c'est à dire le passage en seconde année



-  vous avez tout à fait réussi cette année
-  vous avez plutôt réussi cette année
-  vous avez juste obtenu les résultats qui vous permettent le passage à l'année suivante
-  vous devez passer par un processus de rattrapage ou de changement d'orientation

Enquête auprès des Bacheliers 2021



Ressenti personnel sur cette première année dans le supérieur

- La différence avec le lycée est très importante 60%
- J'ai vite reconstruit un cercle d'amis dans ce nouvel environnement 58%
- La formation est celle à laquelle je m'attendais 56%
- Le niveau de la formation est élevé 52%
- J'ai été bien préparé·e à cette formation 44%
- L'adaptation au supérieur m'a pris du temps 35%
- Le changement par rapport au lycée est bienvenu 33%
- Difficile de construire des liens sociaux dans cette formation 21%
- La formation est plus intéressante que ce à quoi je m'attendais 19%
- Je suis un peu déçu·e par rapport à mes attentes 10%
- Je n'ai pas été suffisamment préparé·e aux exigences de cette formation 10%

Enquête auprès des Bacheliers 2021



Que va être votre deuxième année dans le secondaire

- Ce sera la continuation logique de cette première année 83%
- Je vais ajouter une ou plusieurs nouvelles options à ma formation 6%
- Je vais me réorienter dans une nouvelle première année 6%
- Je vais utiliser une passerelle pour rejoindre une formation différente 4%
- Je vais abandonner une ou plusieurs options de ma formation 2%

Merci pour votre attention