

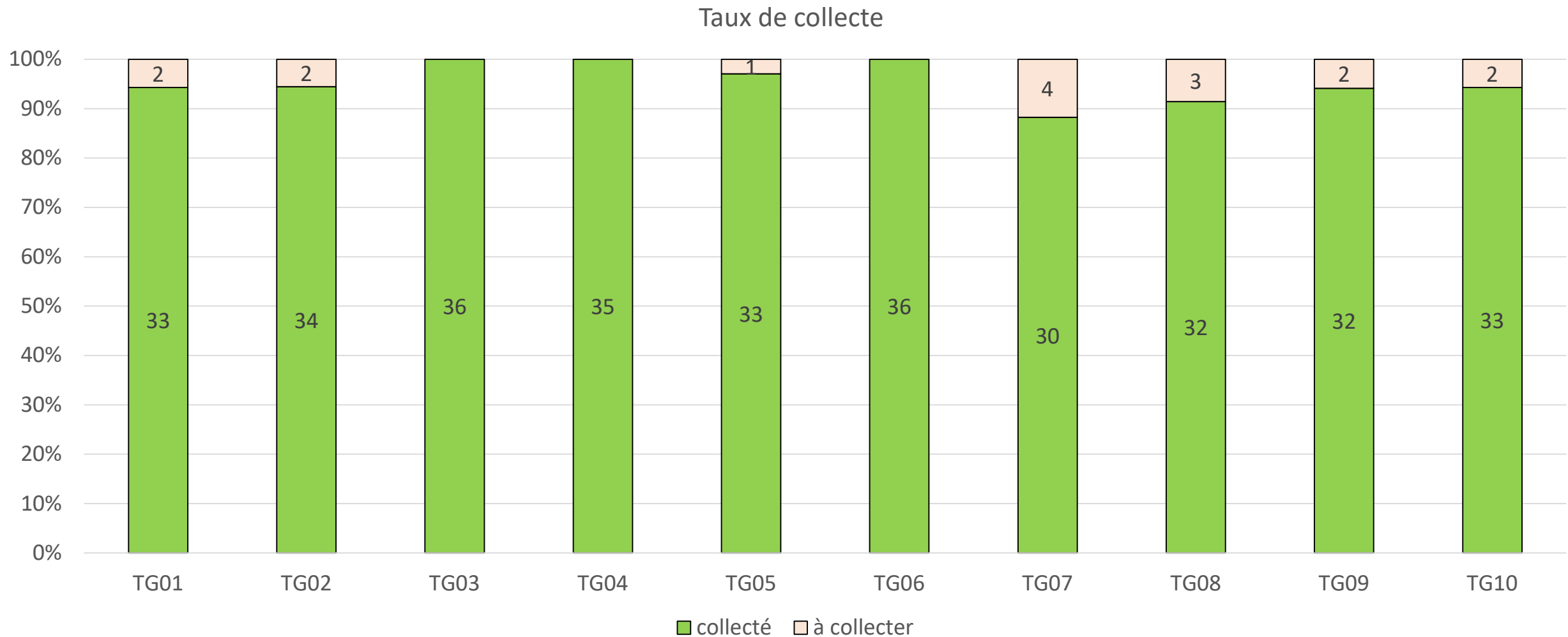


Devenir des anciens élèves du Lycée Blaise Pascal d'Orsay Promotion du Bac 2023

Base statistique

Promotion du Bac 2023: 10 classes de terminale de 34 à 36 ➔ 350 élèves.

Base statistique : les **334** élèves ayant répondu lors de la collecte de leur diplôme.



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

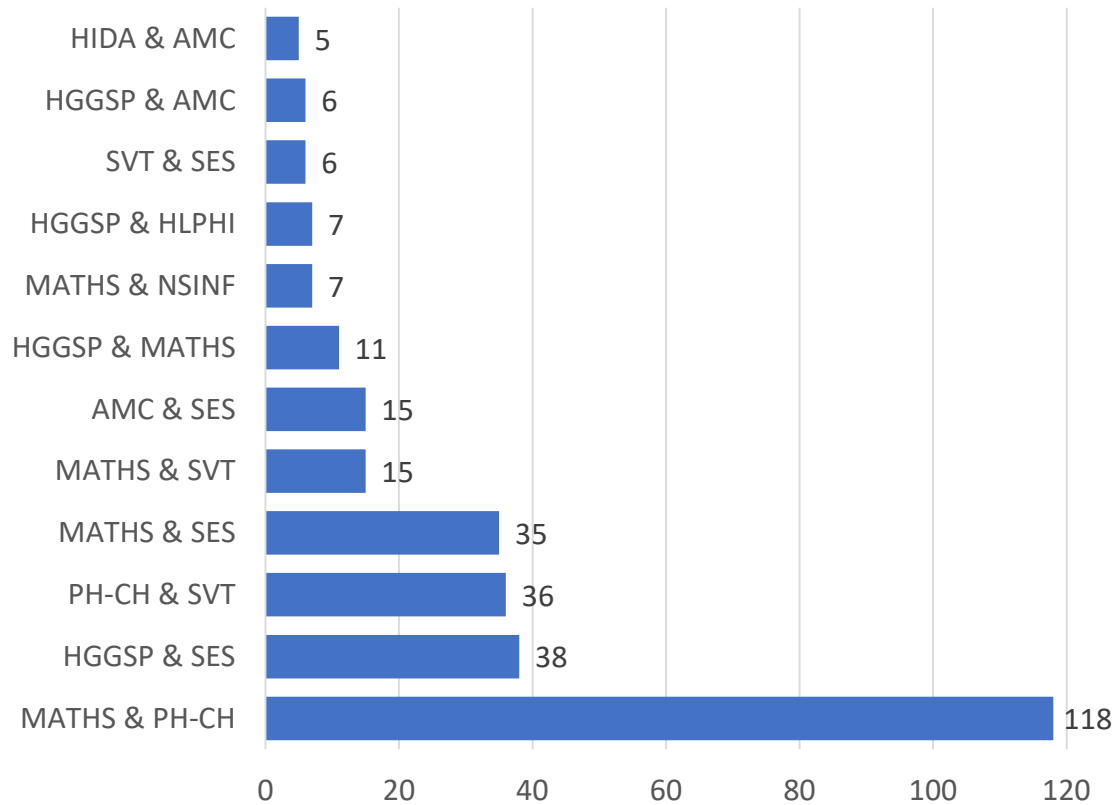
Non proposés au Lycée

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

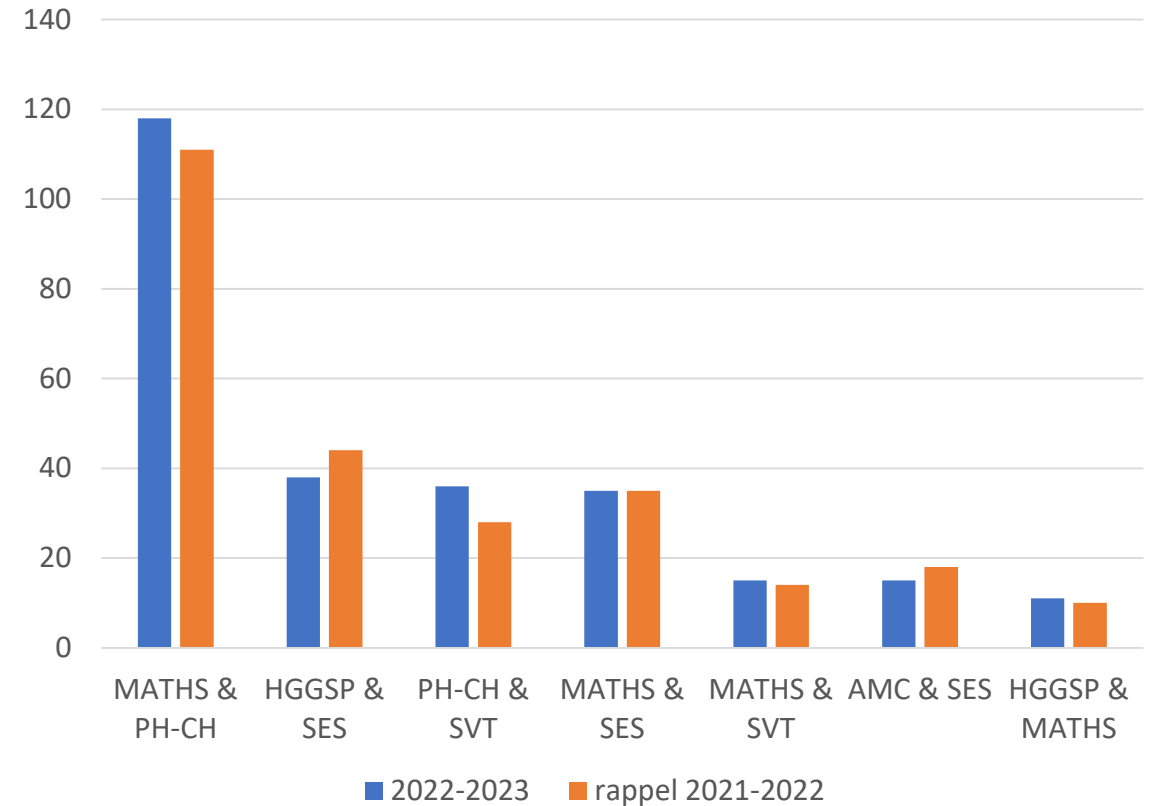
Enseignements de Spécialité

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

Couples d'EDS



Evolution du couple d'EDS

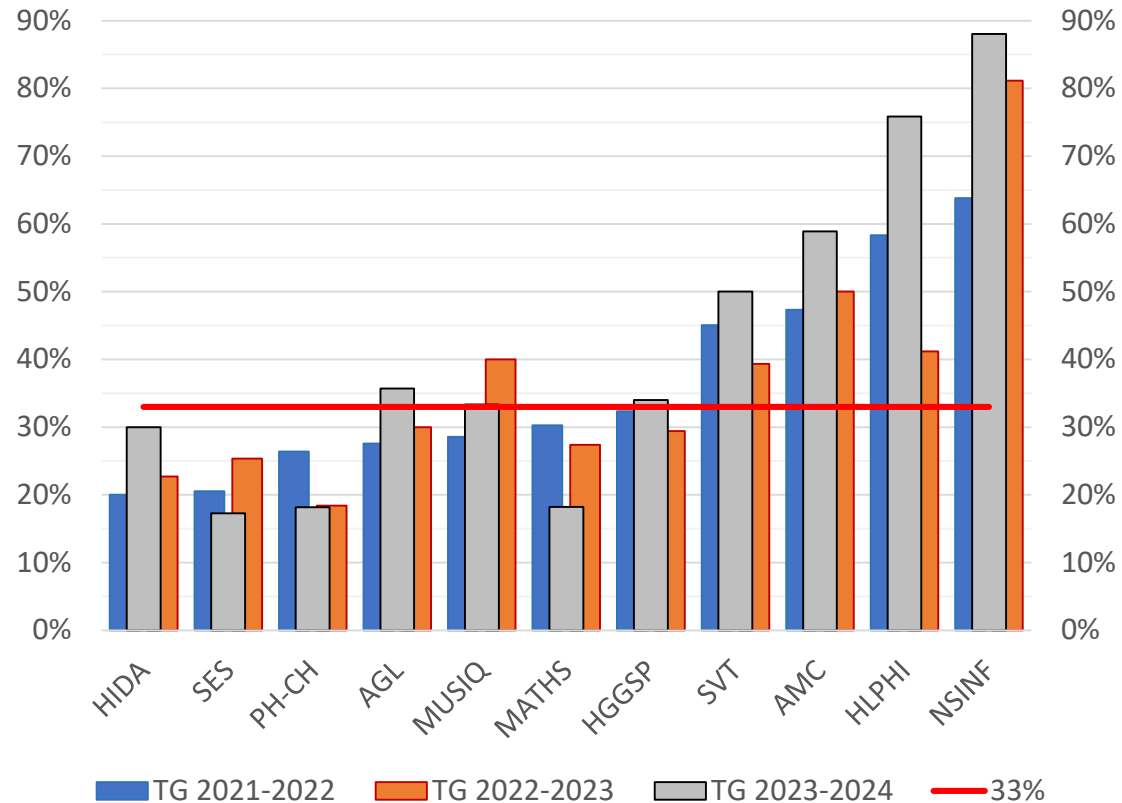


Couples d'EdS choisis par au moins 5 élèves au Lycée Blaise Pascal

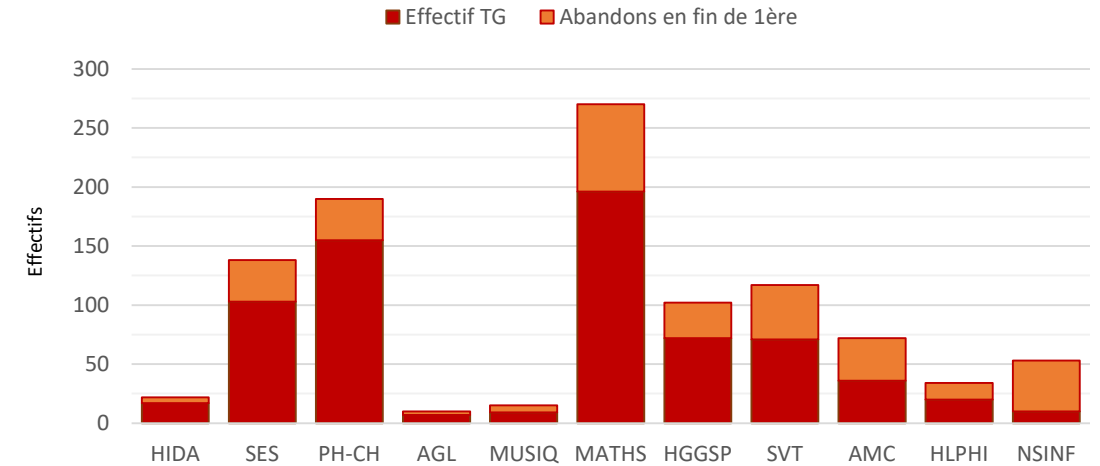
Enseignements de Spécialité

1^{ère} : 3 EDS → Terminale 2 : EDS

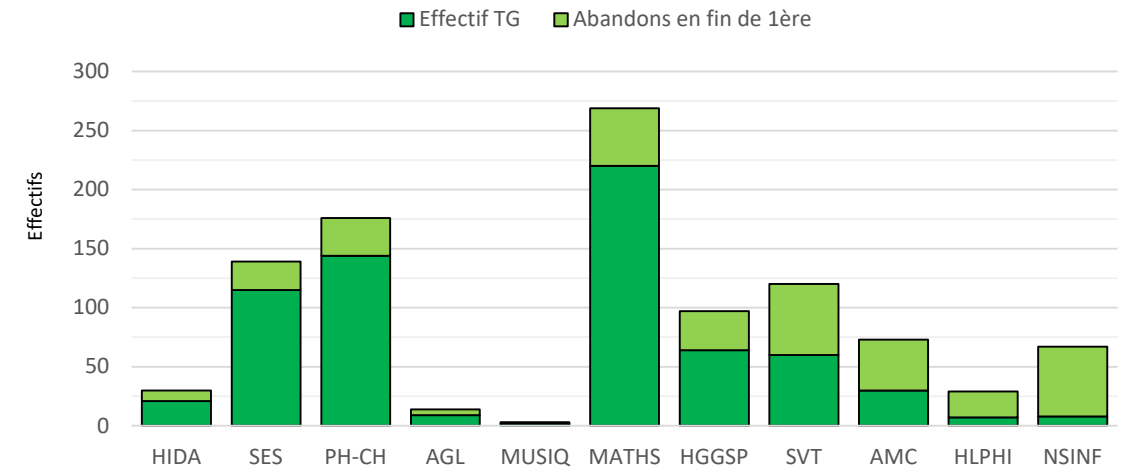
Taux d'abandon EDS



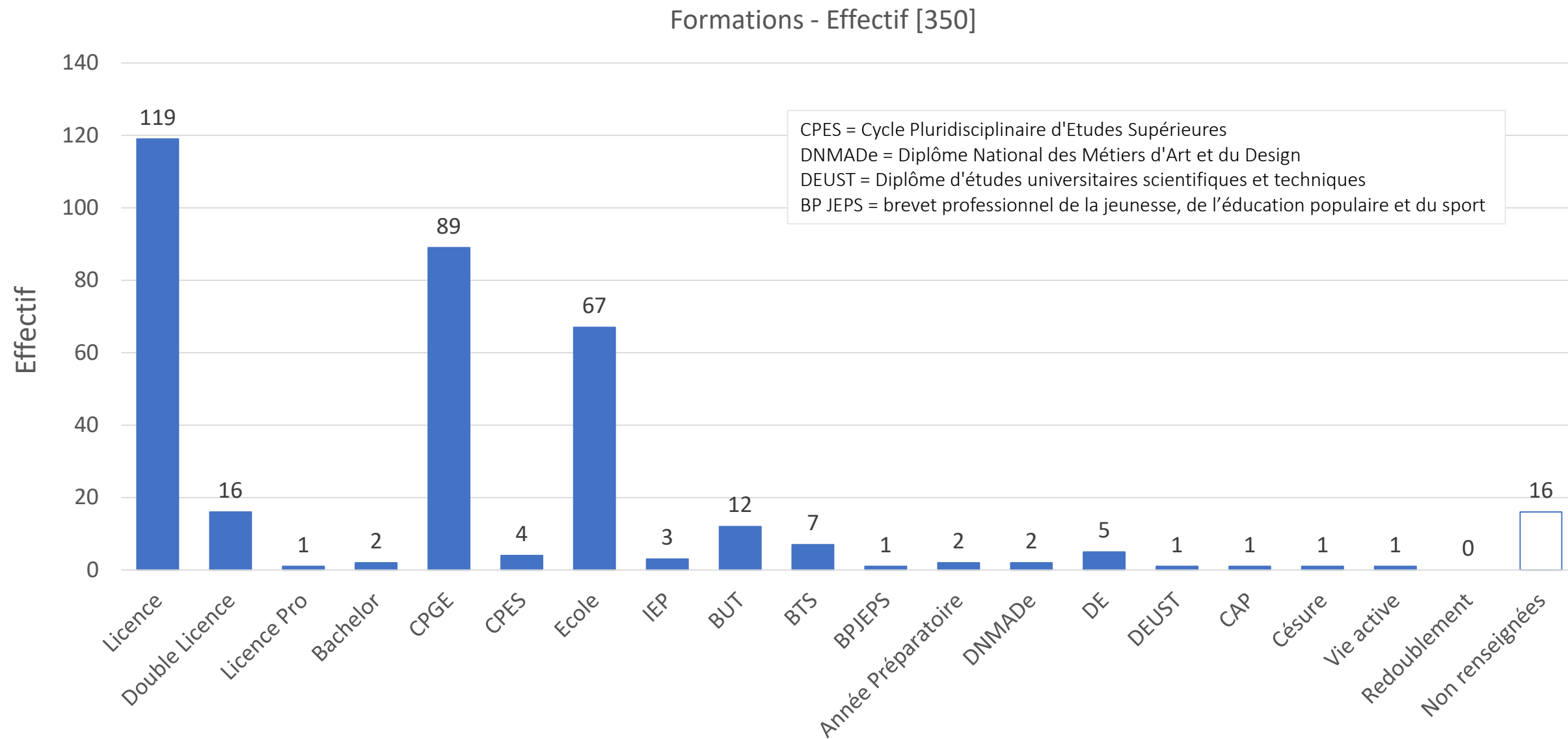
Chute d'effectif promo 2022-2023



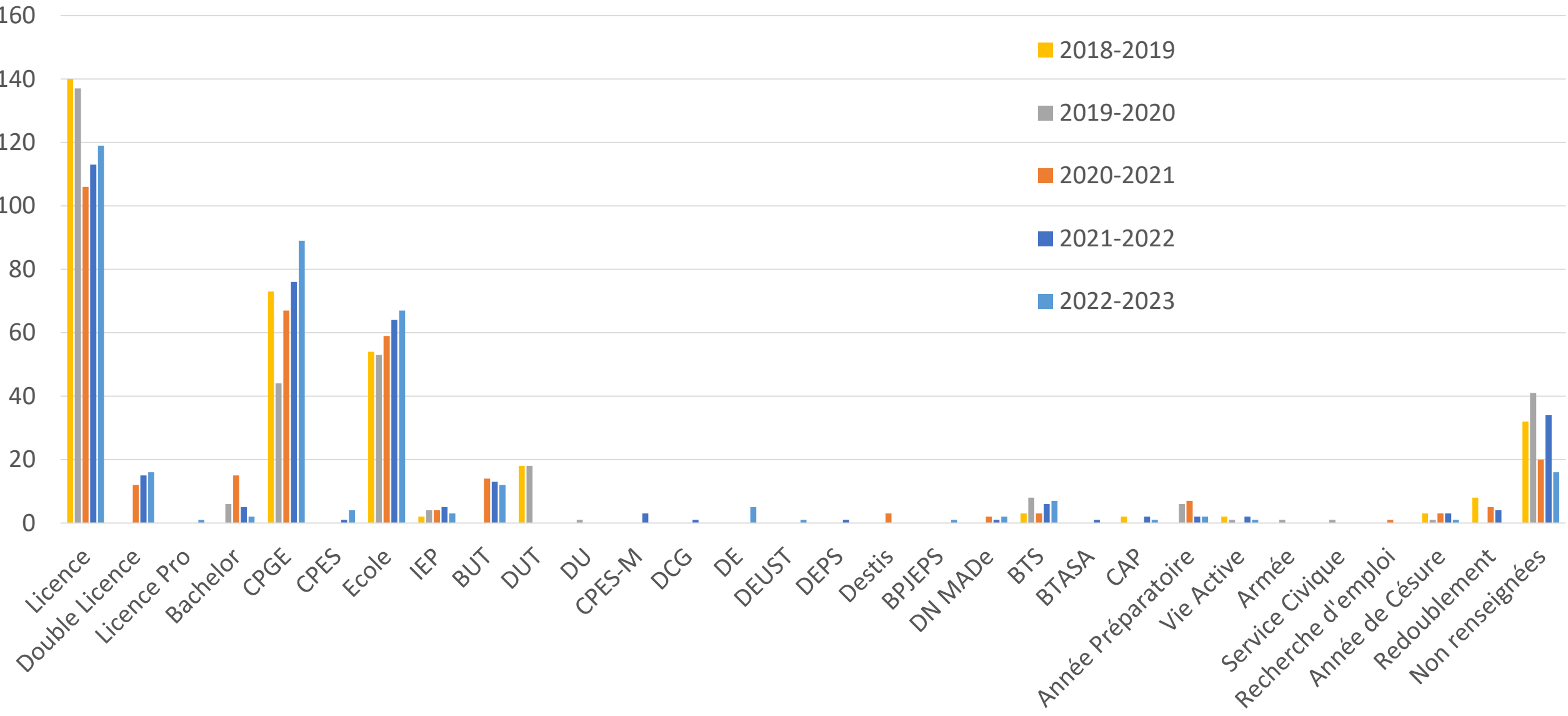
Chute d'effectif promo 2023-2024



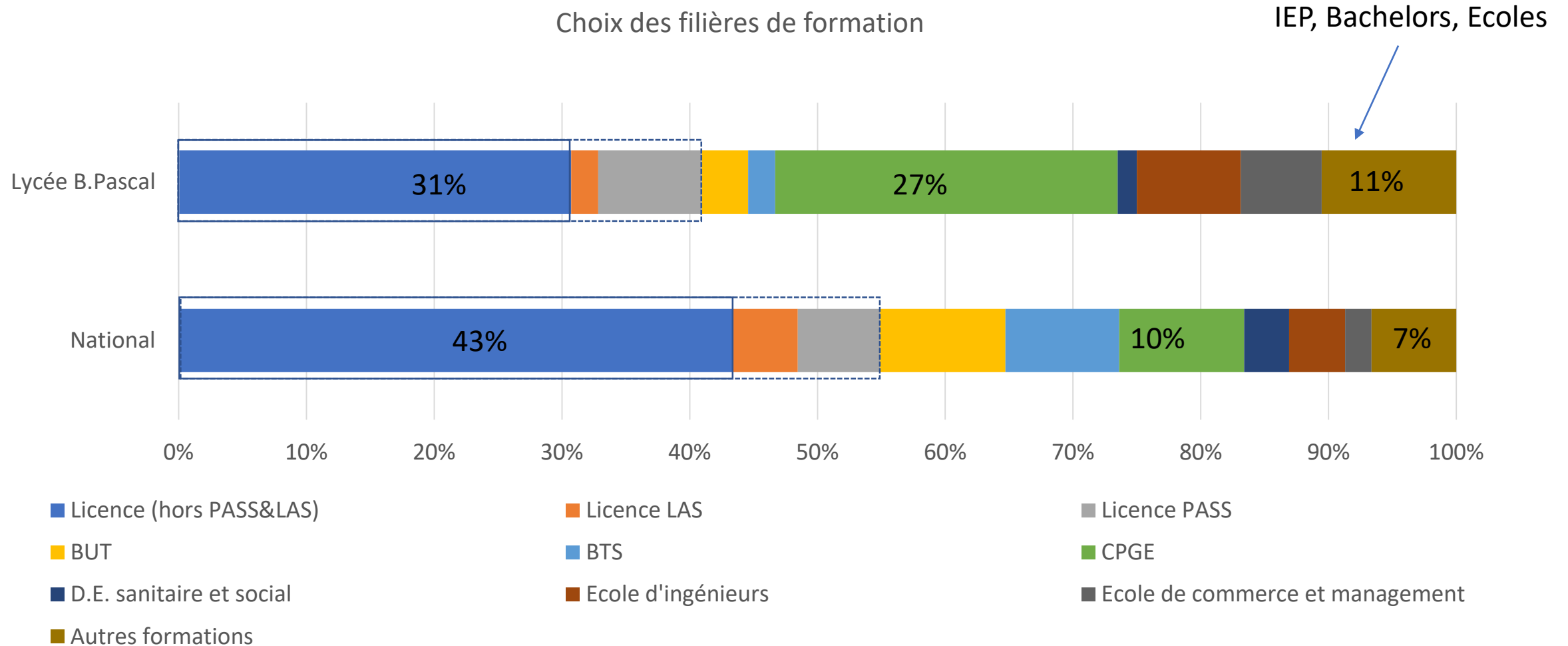
Formations suivies par les bacheliers 2023



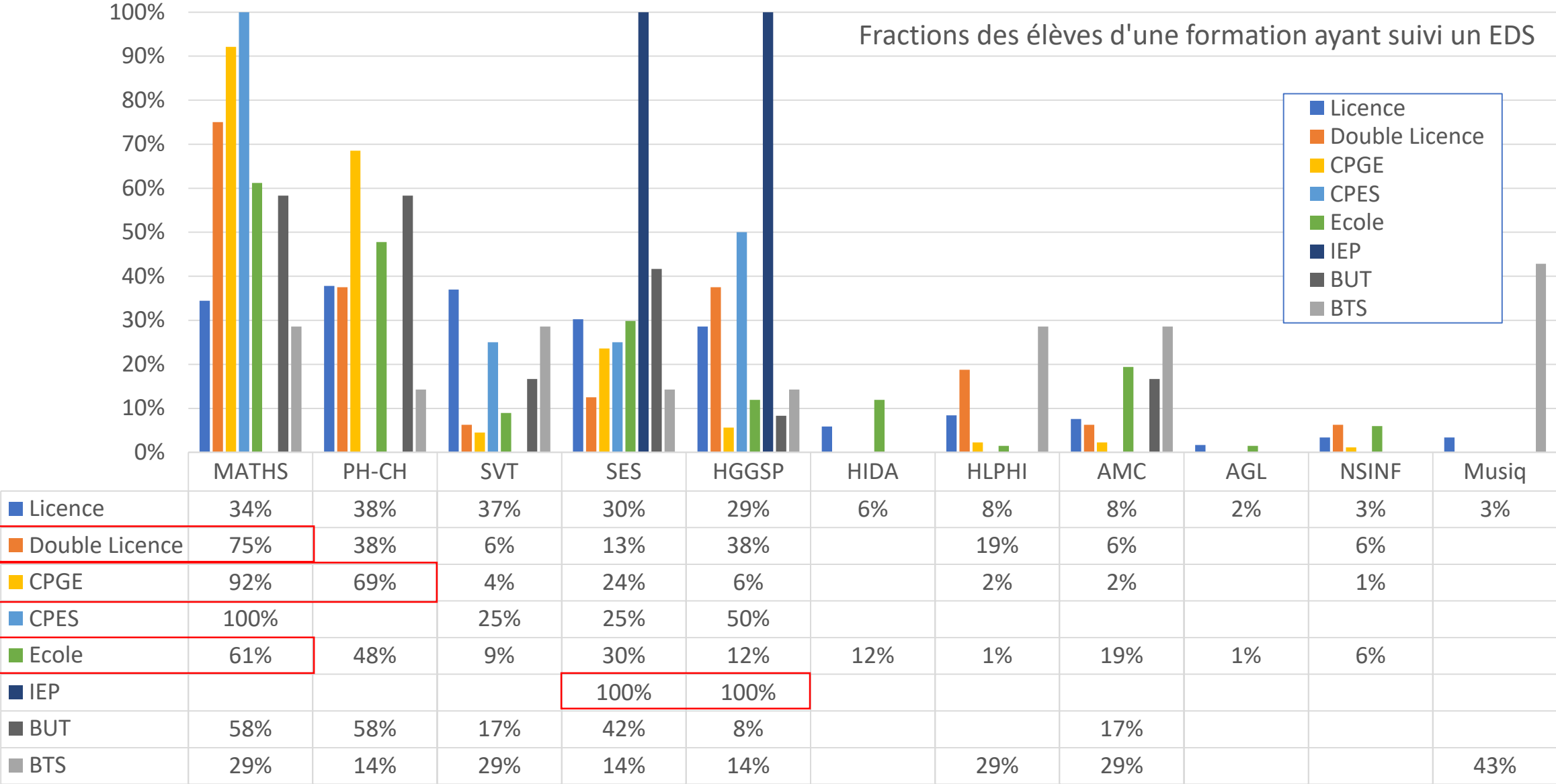
Formations suivies par les 5 dernières promotions de bacheliers



Comparaison niveau national



Enseignements de Spécialité

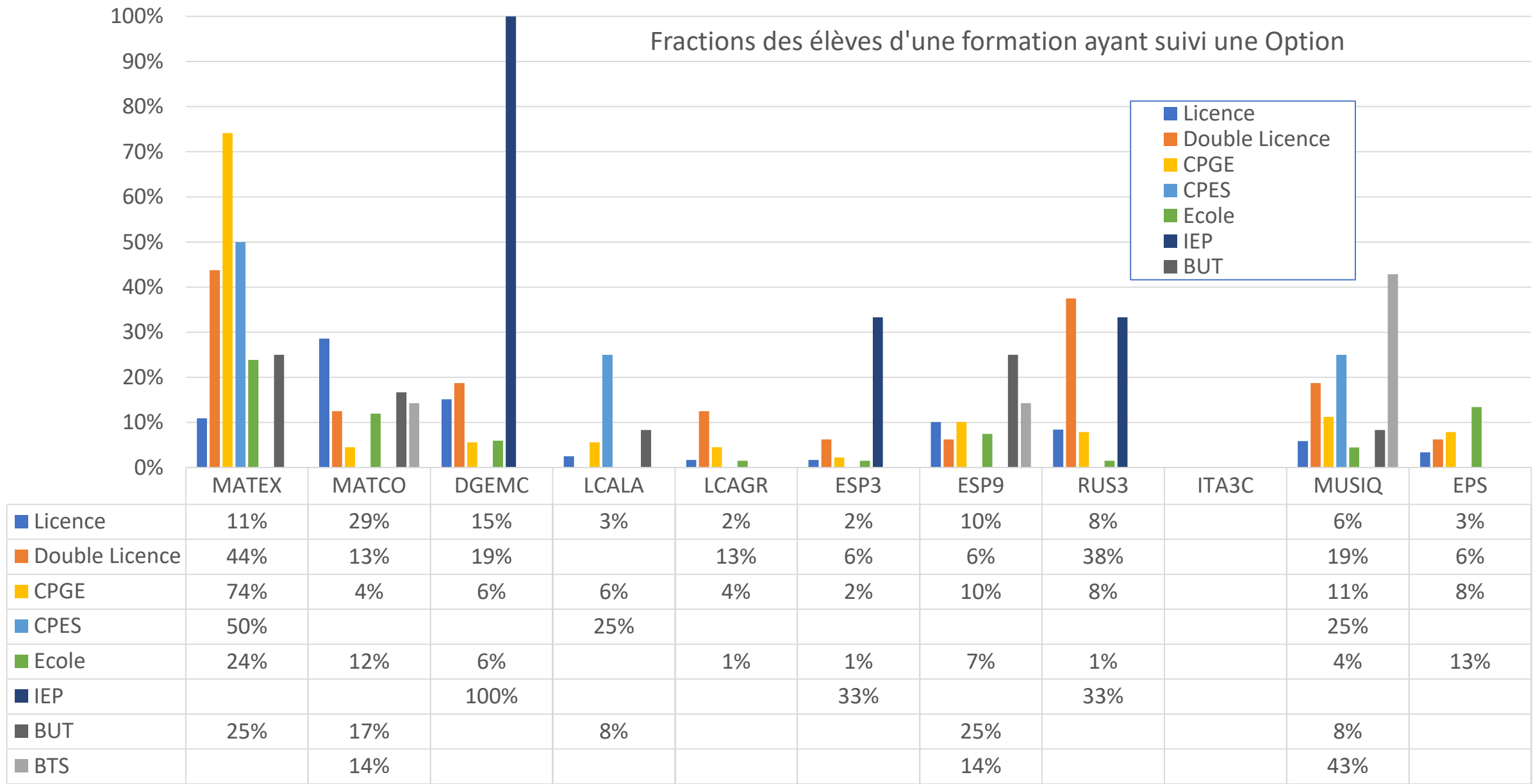


Le total de chaque ligne est de 200% sachant que chaque élève avait deux EDS.

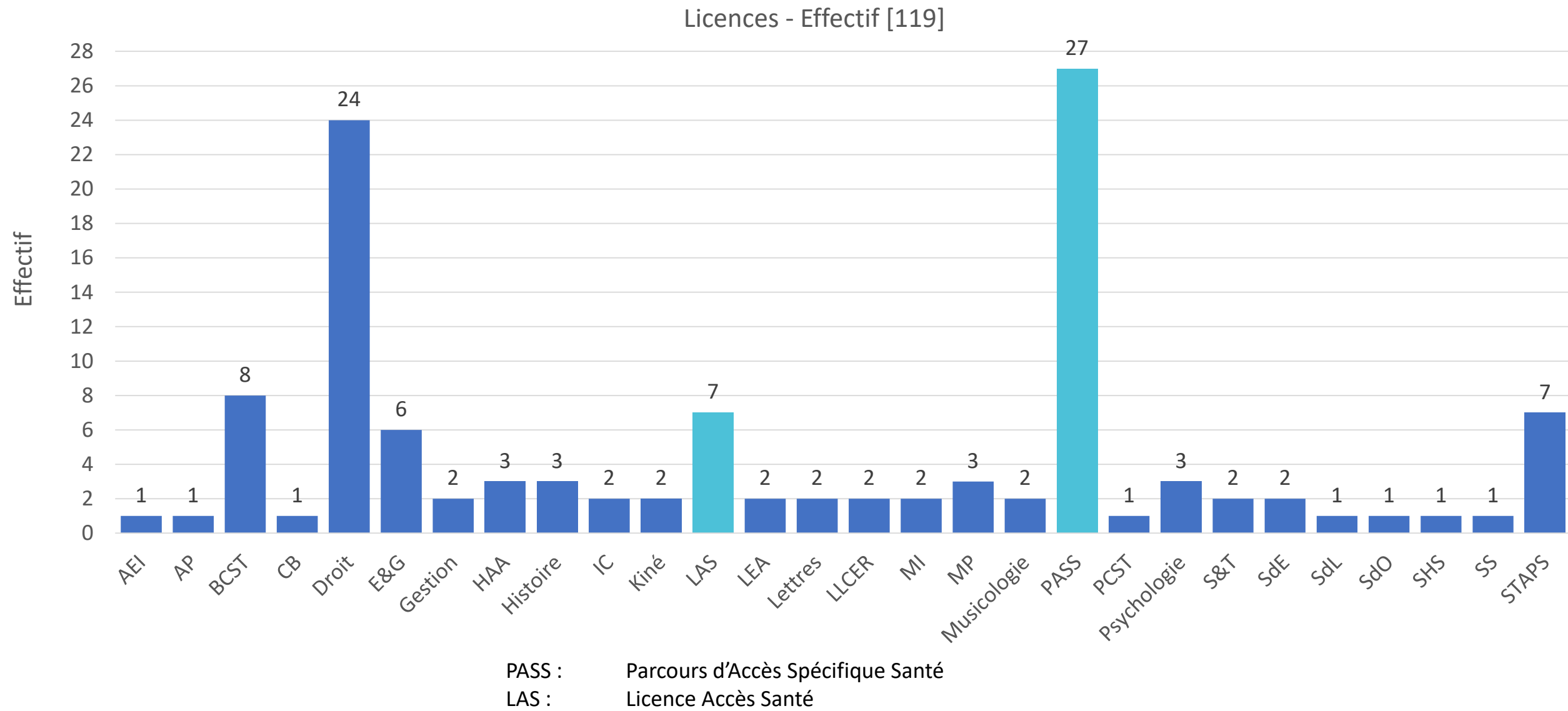
Options facultatives en Terminale

- 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

Options facultatives en Terminale



Licences



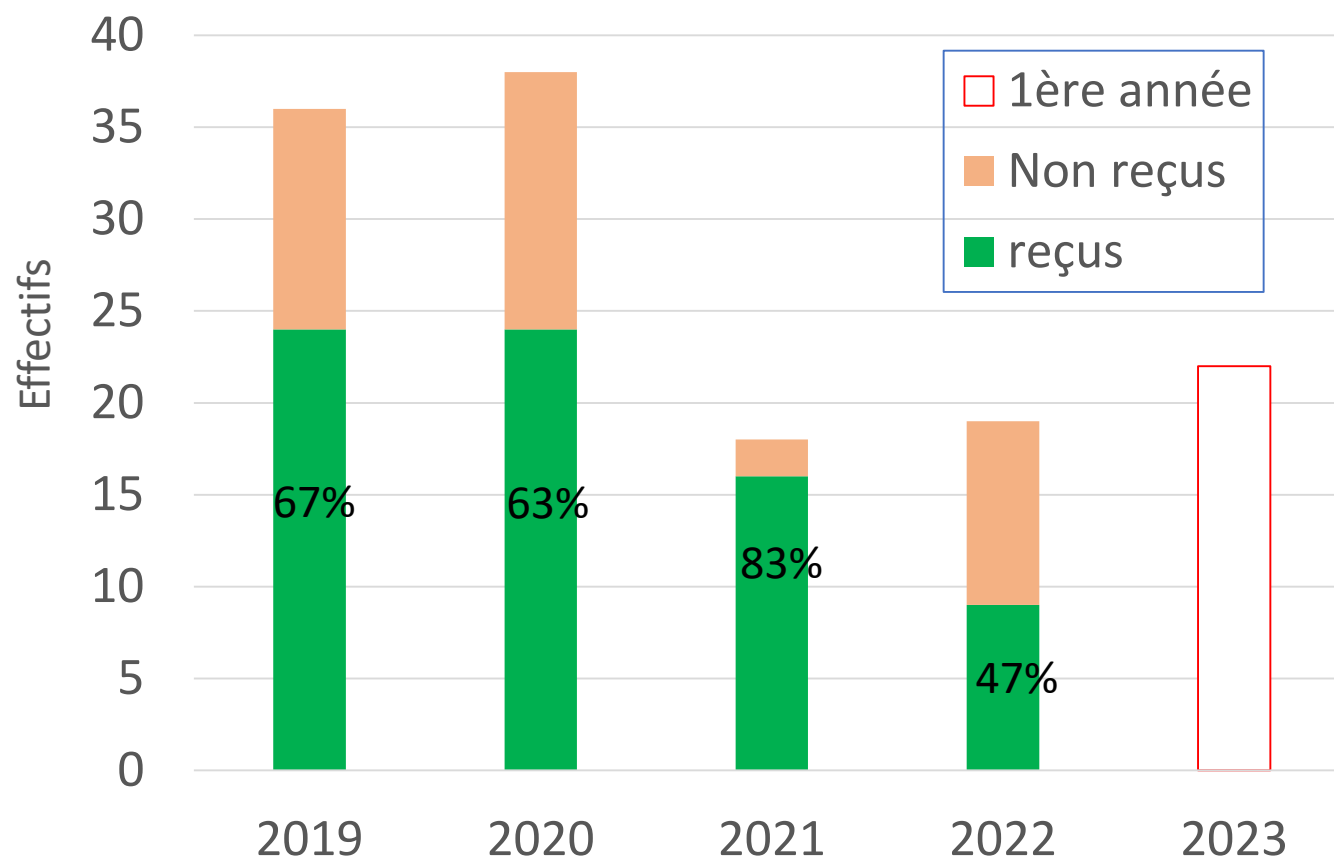
Licences

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

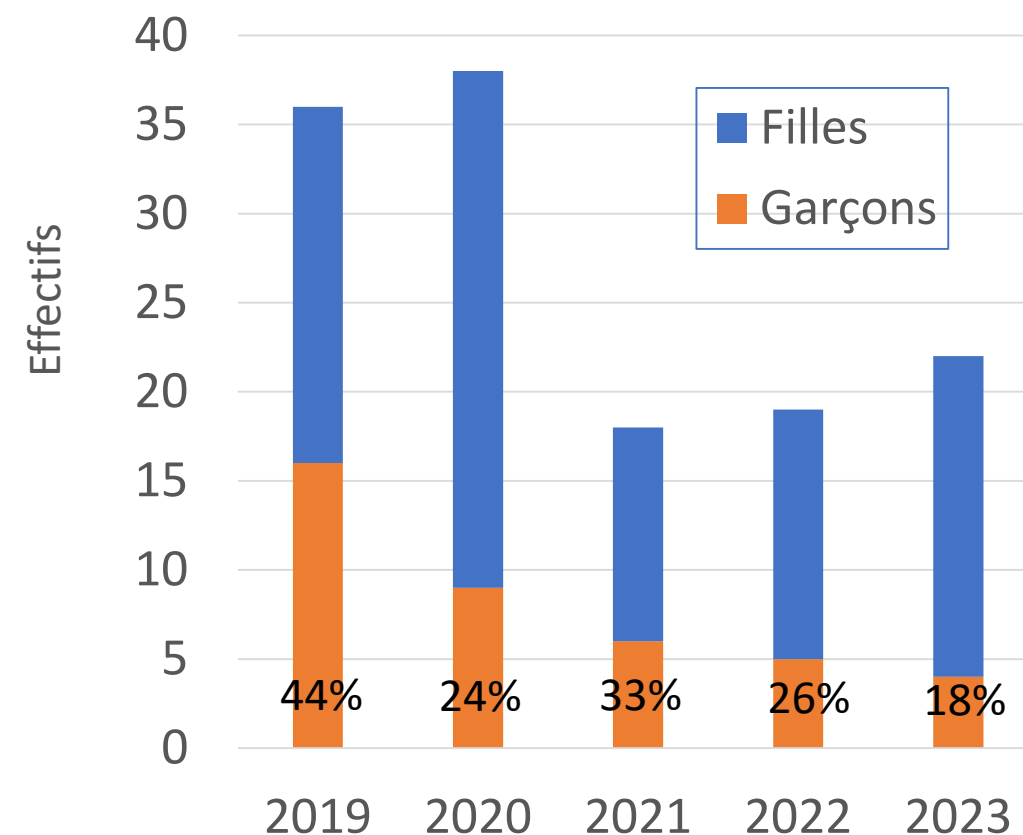
- Droit/Economie [2]
- Droit/Géographie [1]
- Droit/Science Politique [2]
- Economie/Gestion [1]
- Histoire/Sciences [1]
- Intelligence Artificielle/Sciences des Organisations [1]
- Langues Etrangères Appliquées [1]
- Langues, Littératures et Civilisations Etrangères et Régionales [1]
- Maths/Informatique [3]
- Physique/Chimie [2]
- Sciences Sociales/Sciences du Vivant [1]

Suivi des élèves en PASS à UPS-Orsay

Bacheliers LBP en PASS à UPS-Orsay

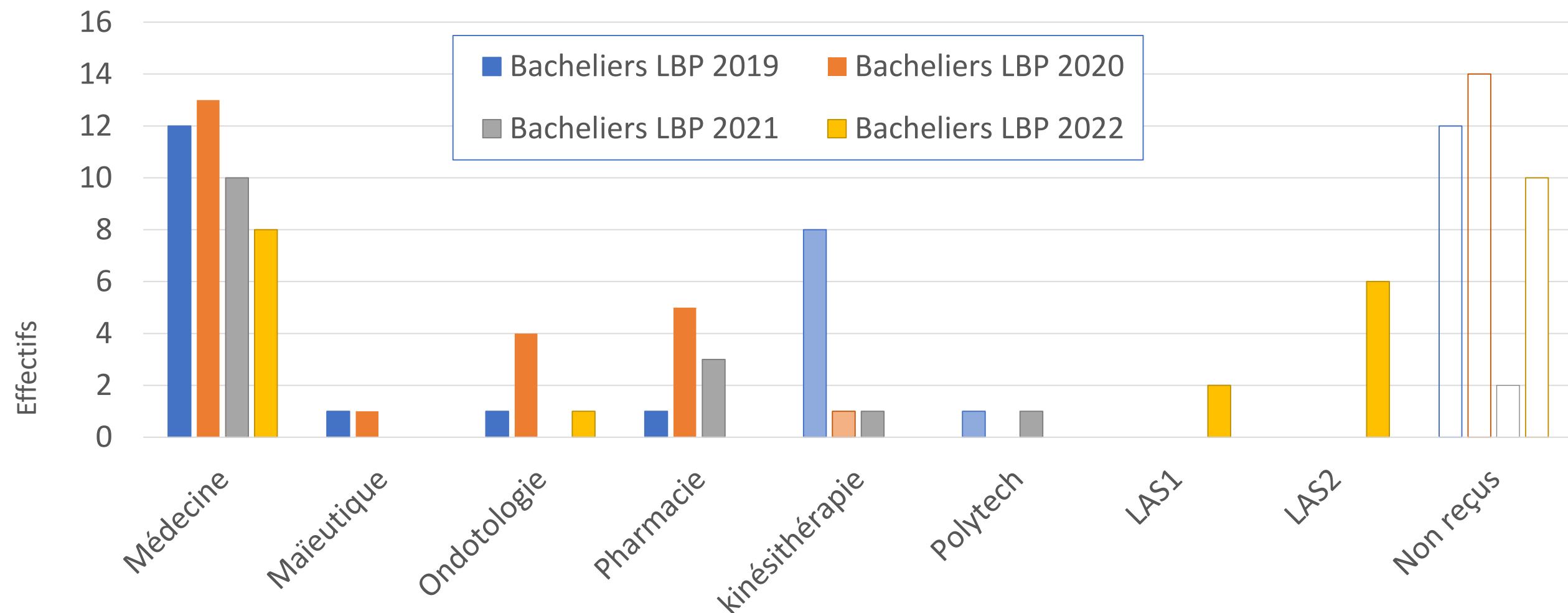


Répartition par genre



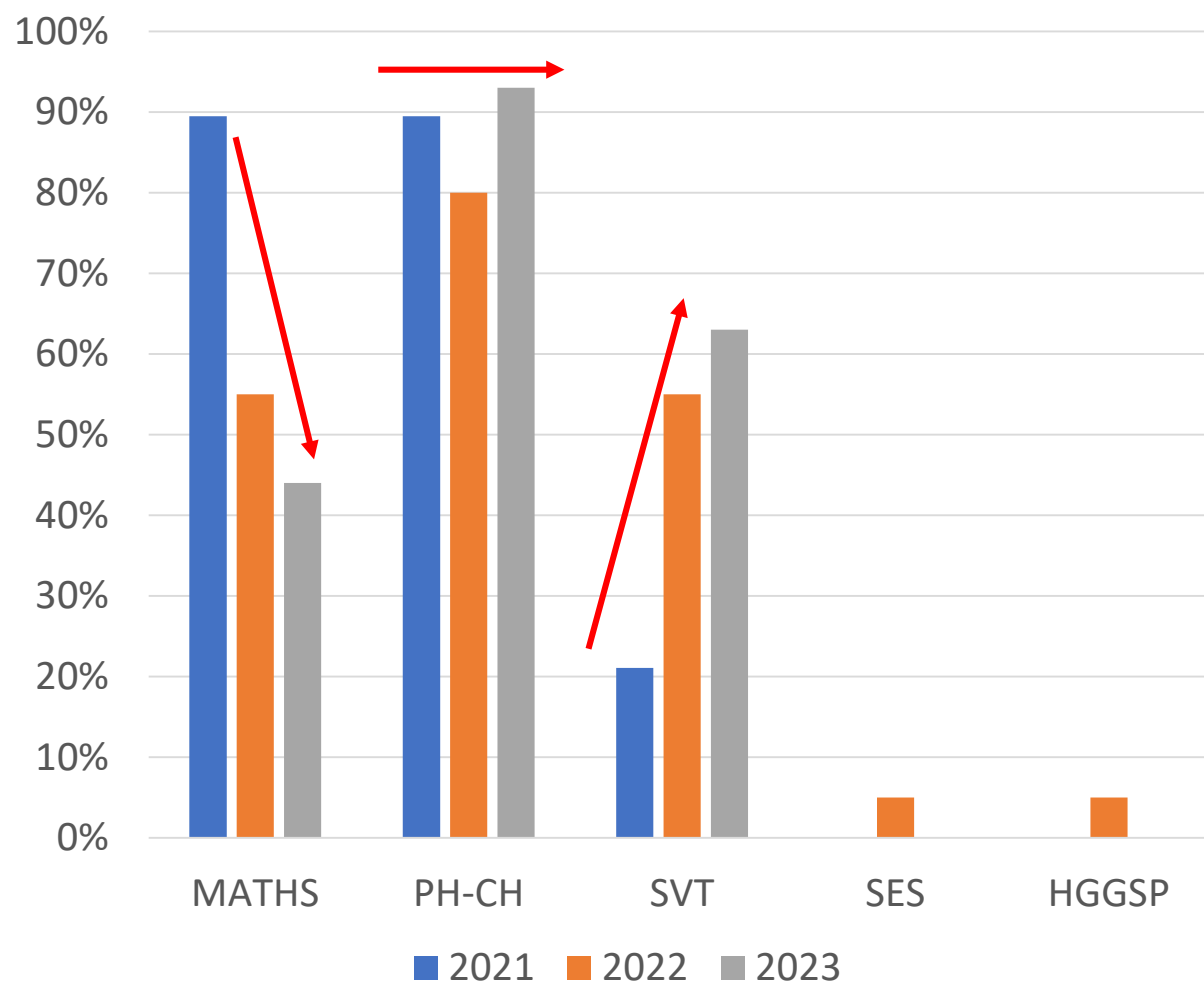
Suivi des élèves en PASS à UPS-Orsay

Devenir bacheliers LBP en PASS à UPS-Orsay

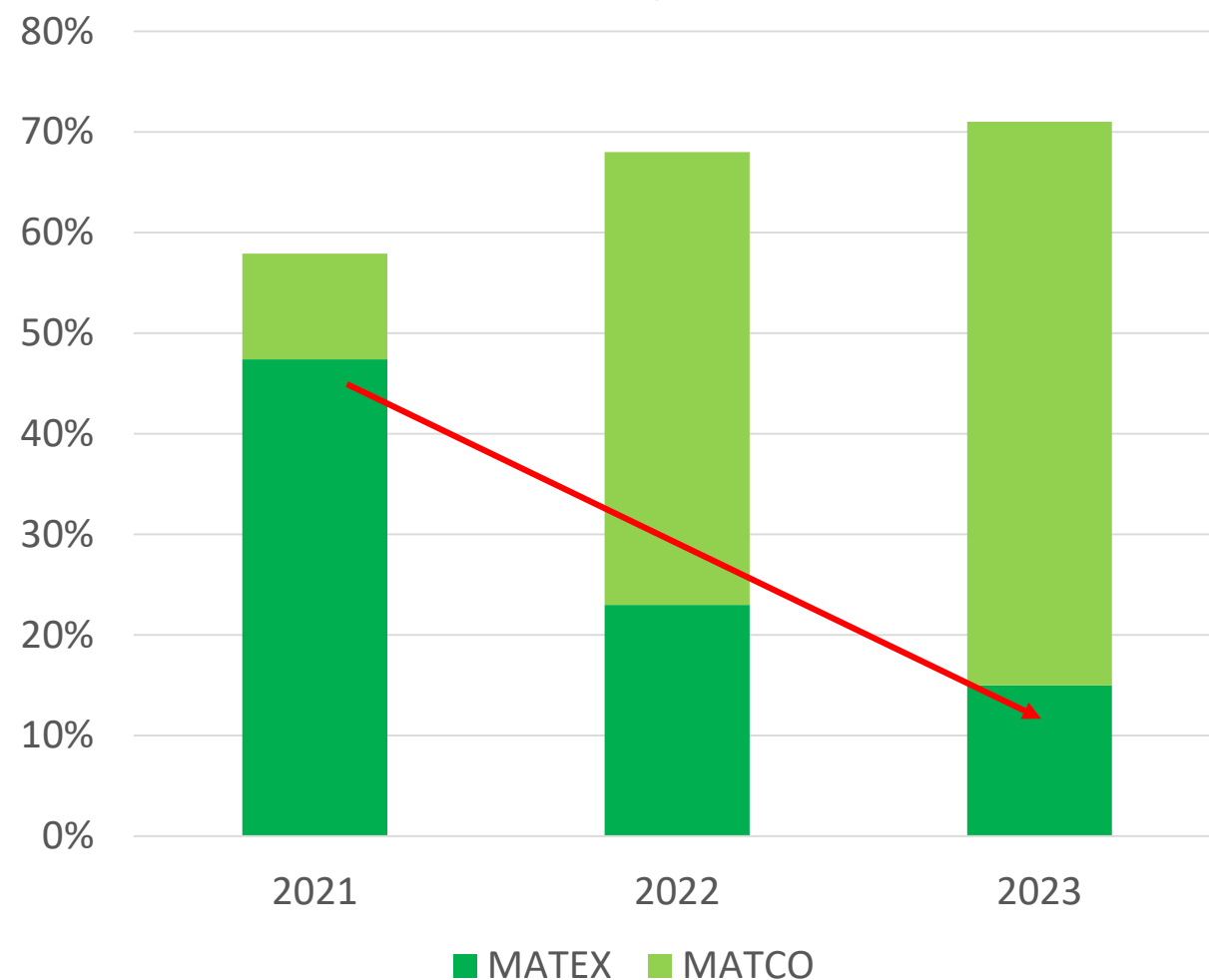


Suivi des élèves en PASS à UPS-Orsay

Fractions des élèves d'une Licence PASS ayant suivi un EDS



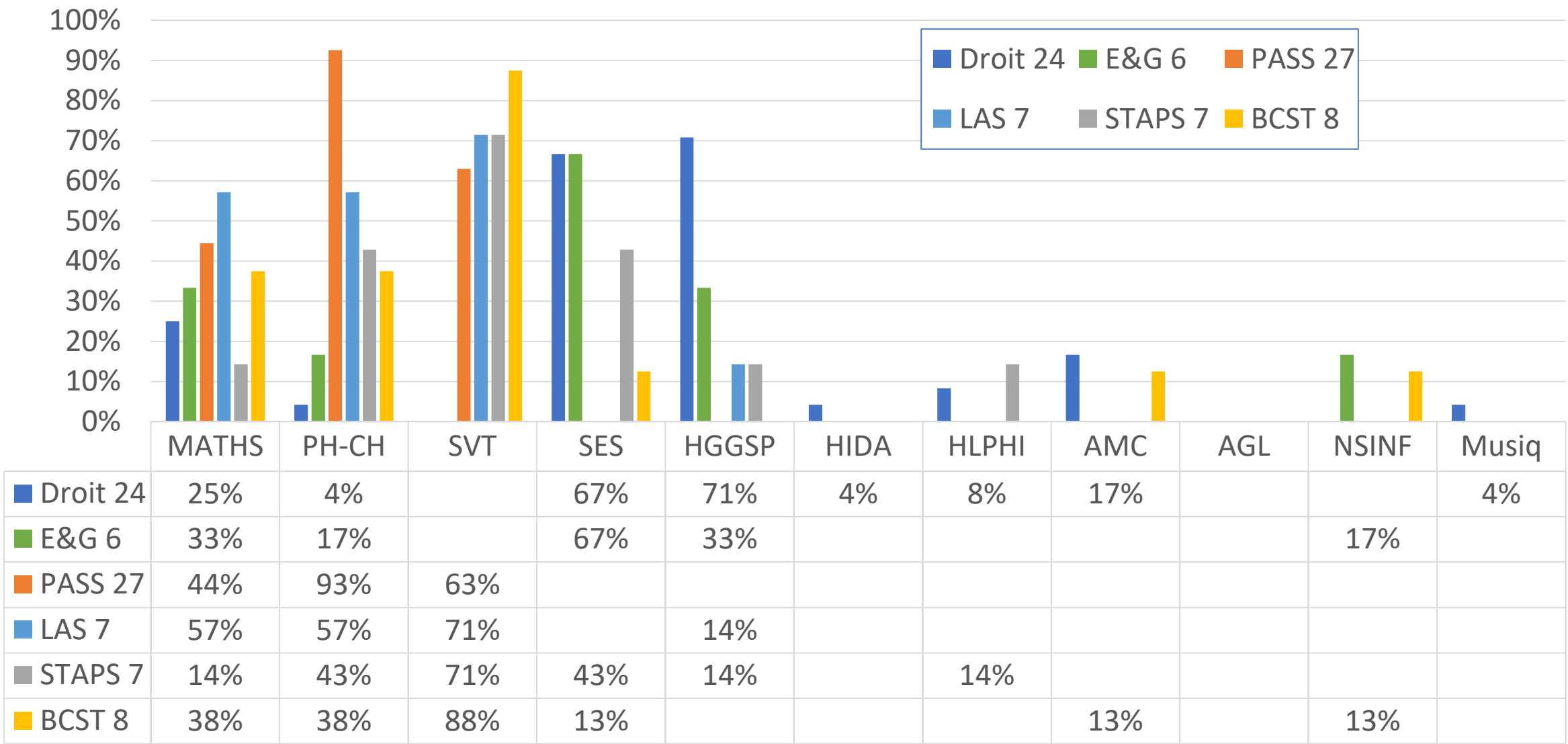
Fractions des élèves d'une Licence PASS ayant suivi une Option



EDS en Licence

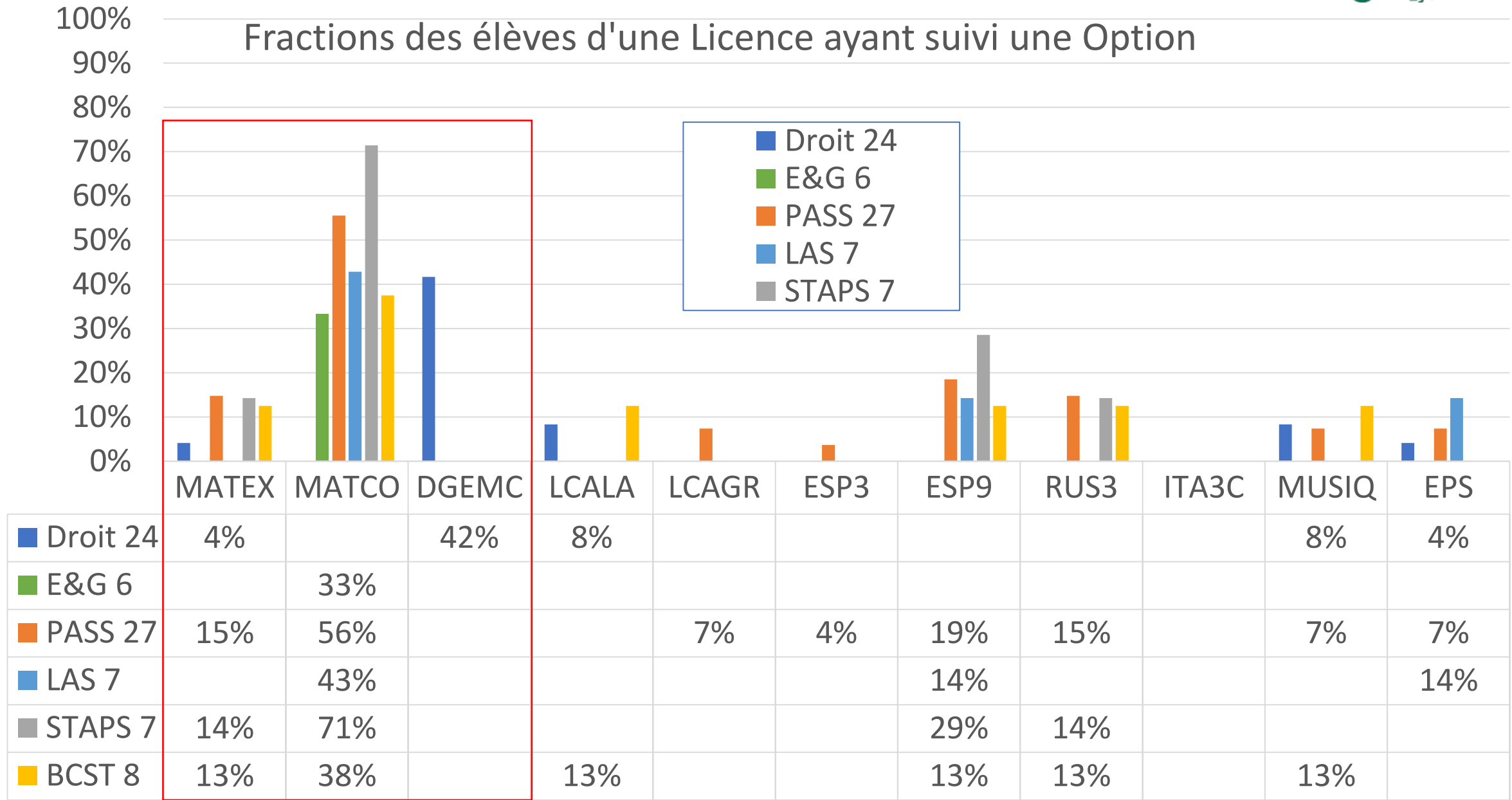


Fractions des élèves d'une Licence ayant suivi un EDS



Options en Licence

Fractions des élèves d'une Licence ayant suivi une Option

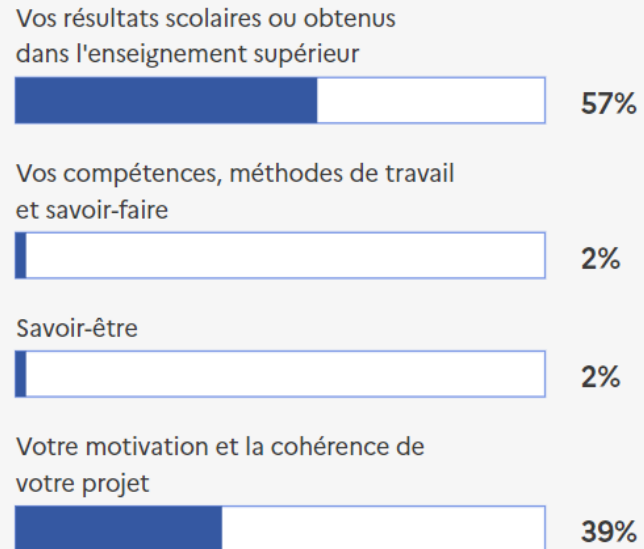


Licence PASS





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

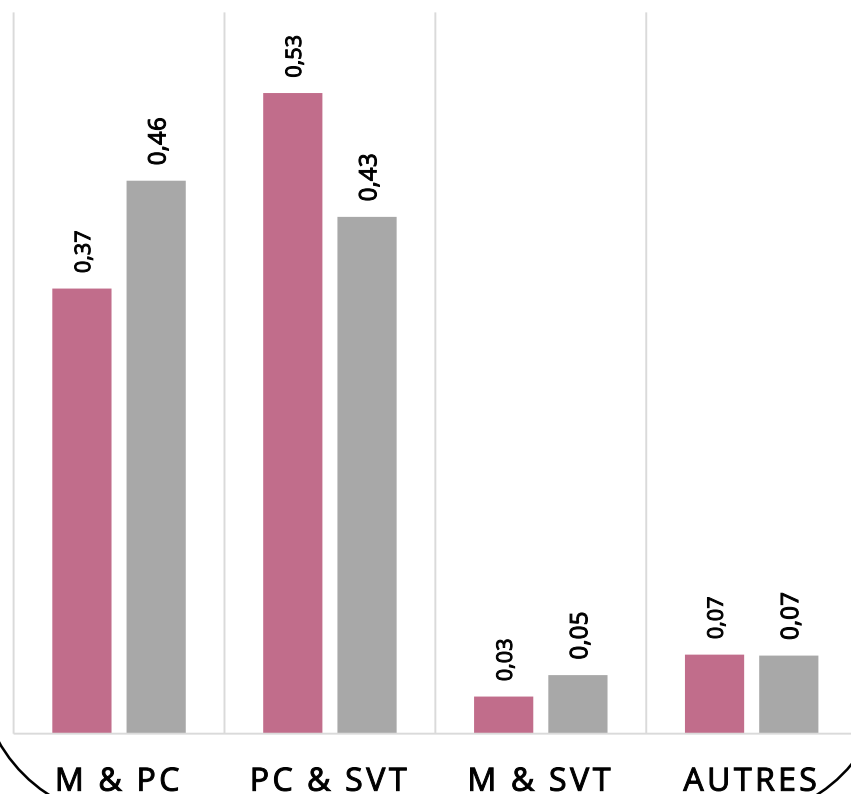
- Première :
spé physique ; spé maths ; spé SVT ; spé NSI

Statistiques Filière Médecine 2023-2024



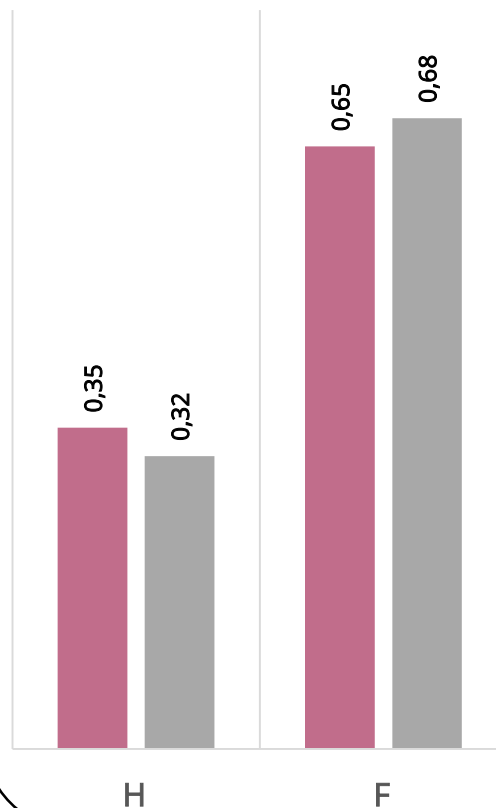
Spé en terminale

■ Cohorte ■ Médecine



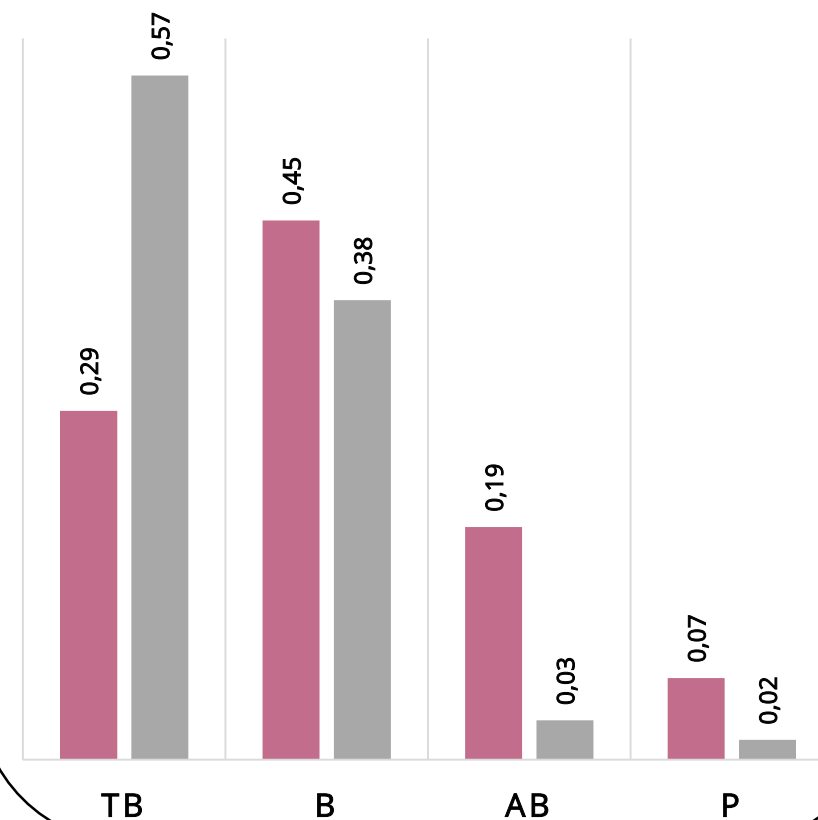
H/F

■ Cohorte ■ Médecine



Mention au bac

■ Cohorte ■ Médecine



Licence STAPS



université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ
DES SCIENCES
DU SPORT

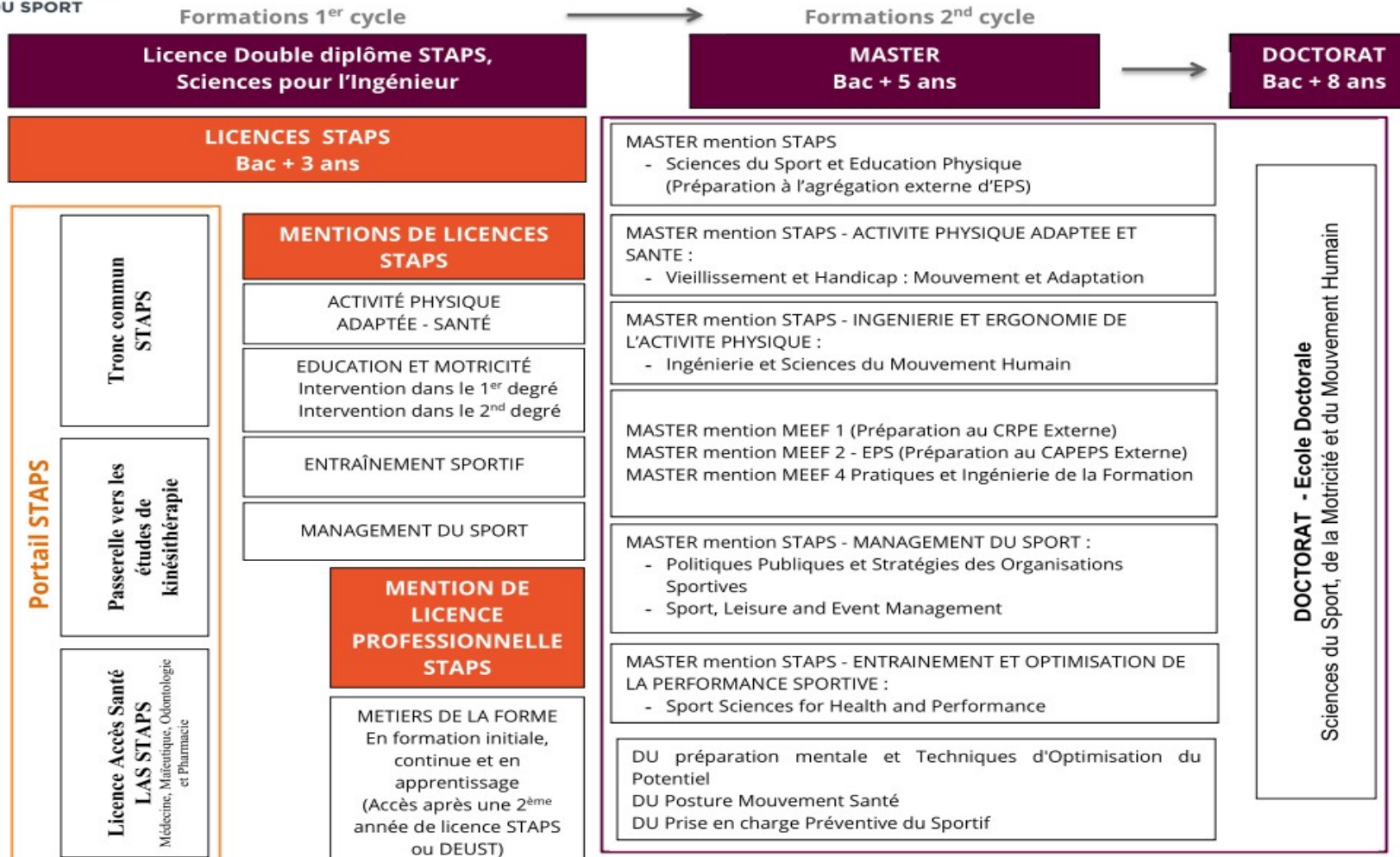
Etudier à la Faculté des Sciences du Sport F2S

Filières et admission – 2023/ 2024

Cursus Faculté des Sciences du Sport



Faculté des Sciences du Sport – Université Paris-Saclay



Le nouveau dispositif reprend la logique précédemment mise en avant par la C3D STAPS et repose sur 5 attendus, correspondant aux compétences souhaitées à l'entrée en formation en STAPS. Pour la session 2024, les 5 attendus sont désormais évalués comme suit :

- Attendu 1 : Disposer de compétences scientifiques (Coefficient 40)
- Attendu 2 : Disposer de compétences argumentaires et littéraires (Coefficient 40)
- Attendu 3 : Disposer de compétences sportives (Coefficient 30)
- Attendu 4 : Manifester de l'intérêt pour l'exercice de responsabilités collectives, associatives ou citoyennes (Coefficient 20)
- Attendu 5 : Disposer des méthodes de travail et de l'autonomie nécessaires pour réussir des études universitaires en STAPS (Coefficient 20)

Pour chacun des attendus 1 et 2, une modulation de la moyenne sur 20 est effectuée selon le type de bac :

oBac général : +2 pts sur la moyenne sur 20 (sans pouvoir dépasser 20)

oBac technologique : +1 pt sur la moyenne sur 20 (sans pouvoir dépasser 20) o

Bac professionnel : pas de modulation

1 ET 2 : RÉSULTATS

	Discipline	Attendu 1 Compétences scientifiques	Attendu 2 Compétences littéraires et argumentaires
Enseignements communs	Répartition des coefficients sur les 7 enseignements	40%, soit coefficient 16	60%, soit coefficient 24
	Français		40%
	Histoire géographie		15%
	Enseignement moral et civique		5%
	Langues vivantes A et B		10%
	EPS (évaluée dans l'attendu 3)		
	Philosophie		30%
	Mathématiques (à partir du bac 2025)	30%	
	Enseignement scientifique (100% attendu 1 jusqu'en 2024)	70%	
Enseignements de spécialité en 1 ^{re}	Répartition des coefficients sur les 3 spécialités	30%, soit coefficient 12	20%, soit coefficient 8
	Arts		33,3%
	Biologie écologie	33,3%	
	Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques		33,3%
	Humanités, littérature et philosophie		33,3%
	Langues, littératures et cultures étrangères et régionales		33,3%
	Littérature et langues et cultures de l'Antiquité		33,3%
	Mathématiques	33,3%	
	Numérique et sciences informatiques	33,3%	
	Physique-chimie	33,3%	
	Sciences de la vie et de la Terre	33,3%	
	Sciences de l'ingénieur	33,3%	
	Sciences économiques et sociales	33,3%	
	Education Physique, Pratiques et Culture Sportives	33,3%	
Enseignements de spécialité en Terminale	Répartition des coefficients sur les 2 spécialités	30%, soit coefficient 12	20%, soit coefficient 8
	Arts		50%
	Biologie écologie	50%	
	Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques		50%
	Humanités, littérature et philosophie		50%
	Langues, littératures et cultures étrangères et régionales		50%
	Littérature et langues et cultures de l'Antiquité		50%
	Mathématiques	50%	
	Numérique et sciences informatiques	50%	
	Physique-chimie	50%	
	Sciences de la vie et de la Terre	50%	
	Sciences de l'ingénieur	50%	
	Sciences économiques et sociales	50%	
	Education Physique, Pratiques et Culture Sportives	50%	

Rappel : la spécialité Education Physique, Pratiques et Culture Sportives (EPPCS) est traitée dans l'attendu n°1 afin d'être valorisée au maximum pour un enseignement de spécialité.

3 : COMPÉTENCES SPORTIVES

Niv	Hors institution	Sport scolaire (UNSS / UGSEL)	Sport fédéral	Activités physiques artistiques ou émergentes	Pts
a	Pratique sportive occasionnelle (<i>Justification inutile</i>)				0
b	Pratique sportive régulière hors institution (<i>Justification inutile</i>)	Loisir (<i>Justification inutile</i>) ou Niveau départemental (<i>Licence en cours</i>)	Loisir (<i>Licence en cours</i>)	Activités physiques artistiques (danse, cirque, etc.) ou émergentes (parkour, glisse urbaine, etc.) en école ou association depuis moins de 3 ans (<i>Justification inutile</i>)	2
c		Niveau régional (<i>Attestation du professeur d'EPS</i>)	Niveau départemental (<i>Niveau actuel, attesté par le président du club</i>)	Activités physiques artistiques (danse, cirque, etc) ou émergentes (parkour, glisse urbaine, etc.) en école ou association avec représentations depuis plus de 3 ans (<i>Attestation du directeur de l'école ou du président de l'association</i>)	7
d		Niveau national (<i>Attestation du professeur d'EPS</i>) ou Membre d'une section sportive scolaire en lycée (<i>Attestation du responsable de la section</i>)	Niveau régional (<i>Niveau actuel, attesté par le président du club</i>)	Conservatoire régional de danse ou Ecole de cirque niveau régional (<i>Attestation du directeur de l'école ou du président de l'association</i>)	10
e			Niveau national ou membre d'un pôle espoir hors liste ministérielle (<i>Niveau actuel, attesté par le président du club ou par le directeur du pôle</i>)	Conservatoire national de danse ou Ecole nationale supérieure des arts du cirque (<i>Attestation du directeur de l'école ou du président de l'association</i>)	14
f			Sportif de haut niveau sur liste ministérielle élite, senior ou relève (<i>Pas de justificatif à fournir</i>) ou Sportif professionnel (<i>Attestation du président du club</i>) ou Sportif en centre de formation professionnelle (<i>Attestation du directeur du centre</i>)	Membre d'une troupe professionnelle dans les activités artistiques depuis au moins 2 ans (<i>Attestation de la Direction Régionale des Affaires Culturelles</i>)	20

- Question 2 : qualifications ou engagements dans les domaines du secourisme, de l'arbitrage, de la vie civique, citoyenne ou associative ? (Une seule pièce ou attestation à déposer pour le plus haut niveau validé)

4 : engagement

Niv	Secourisme	Arbitrage	Engagement civique, citoyen ou associatif	Pts
a	Formation scolaire au secourisme <i>(Justification inutile)</i>		Cours d'enseignement moral et civique en lycée <i>(Justification inutile)</i>	1
b		Qualification d'officiel table de marque (chronométrage, scores, etc.) de niveau départemental <i>(Certification fédérale)</i>	Délégué de classe au lycée <i>(Justification inutile, information contenue dans la fiche avenir)</i> <u>ou</u> Jeune officiel UNSS (autre que arbitre/juge et coach) <i>(Attestation du professeur d'EPS)</i>	4
c	Prévention et Secours Civique de niveau 1 <i>(Attestation PSC1)</i> <u>ou</u> Sauveteur Secouriste du Travail <i>(Attestation SST)</i>	Qualification d'officiel table de marque (chronométrage, scores, etc.) de niveau régional <i>(Certification fédérale)</i> <u>ou</u> Arbitre / juge UNSS / UGSEL de niveau départemental <i>(Attestation du professeur d'EPS)</i>	Membre d'une instance lycéenne : Conseil d'Administration, Conseil de discipline, Conseil Académique de la Vie Lycéenne, ... <i>(Justification inutile, information contenue dans la fiche avenir)</i> <u>ou</u> Membre du conseil d'administration d'une association extra-scolaire <i>(Attestation du président)</i>	8
d	Premiers secours en équipe niveau 1 <i>(Attestation PSE1)</i>	Qualification d'arbitre / juge fédéral de niveau départemental <i>(Certification fédérale)</i> <u>ou</u> Arbitre / juge UNSS / UGSEL de niveau régional <i>(Attestation du professeur d'EPS)</i>	Président d'une association <i>(Attestation de la préfecture ou procès-verbal de l'Assemblée Générale électorale)</i> <u>ou</u> Gendarme réserviste <i>(Attestation du chef de caserne)</i>	12
e	Premiers secours en équipe niveau 2 <i>(Attestation PSE2)</i> <u>ou</u> Brevet national de sécurité et de sauvetage aquatique <i>(BNSSA)</i>	Qualification d'arbitre / juge fédéral de niveau régional minimum <i>(Certification fédérale)</i> <u>ou</u> Arbitre / juge UNSS / UGSEL de niveau national <i>(Attestation du professeur d'EPS)</i>	Service civique réalisé ou en cours <i>(Attestation du ou de la responsable de l'organisme d'accueil)</i> <u>ou</u> Assistant d'éducation ou Assistant de Vie Scolaire pendant un an <i>(Attestation de l'employeur)</i>	16
f			Engagé comme pompier volontaire <i>(Attestation du chef de centre)</i>	20

- Question 3 : qualifications ou expériences d'encadrement (Une seule pièce ou attestation à déposer pour le plus haut niveau validé)

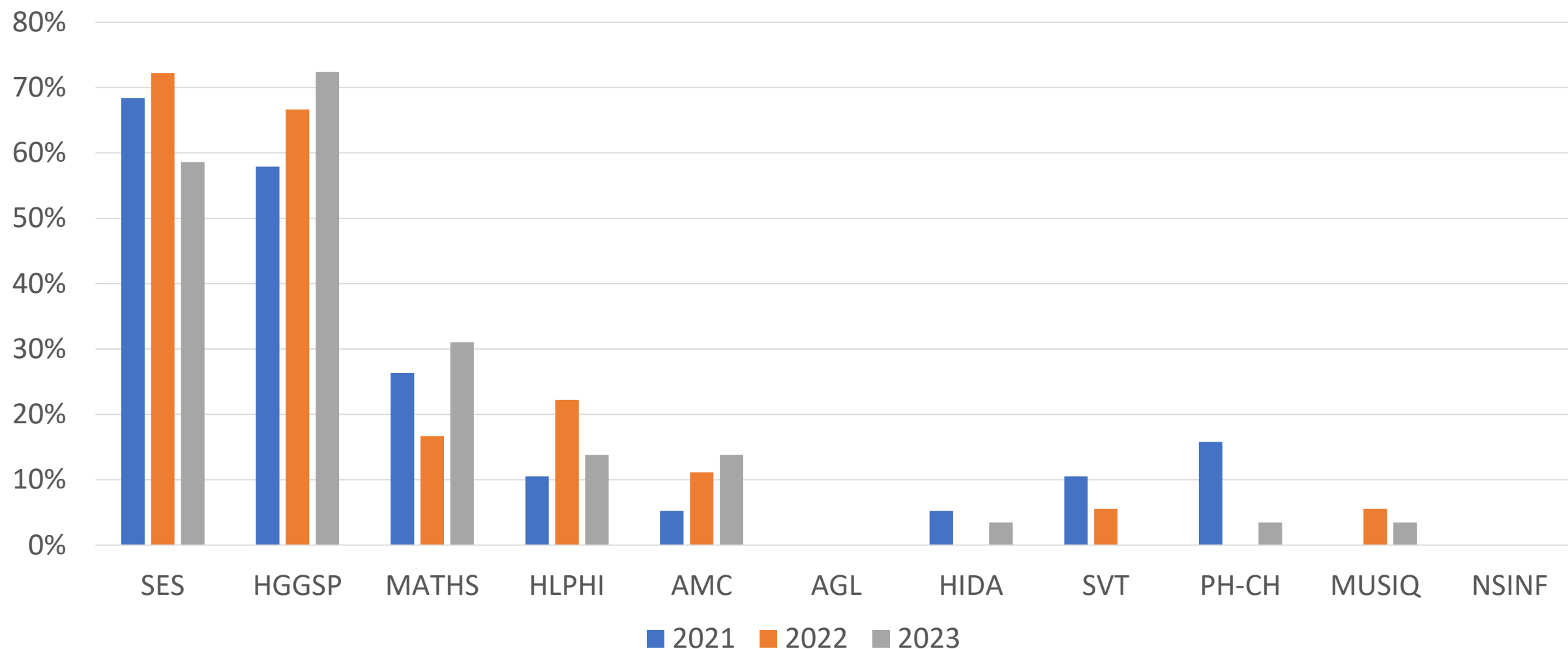
4 : engagement

Niv	Qualification ou Expériences d'encadrement	Pts
a	Aucune qualification ou expérience d'encadrement	0
b	Service National Universel (SNU) complet, incluant une mission d'intérêt général <i>(Certificat)</i> <u>ou</u> Co-encadrement bénévole ponctuel au sein d'une association sportive, culturelle ou caritative <i>(Attestation du président de l'association)</i>	1
c	Stage théorique Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur <i>(Certificat)</i> <u>ou</u> Jeune coach UNSS <i>(Attestation du professeur d'EPS)</i>	4
d	Diplôme ou brevet d'encadrement fédéral de niveau 1 <i>(Certification fédérale)</i> <u>ou</u> Encadrement bénévole régulier (hebdomadaire) au sein d'une association sportive, culturelle ou caritative pendant un an <i>(Attestation du président de l'association)</i>	8
e	Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur complet <i>(Diplôme du BAFA : stage pratique validé)</i> <u>ou</u> Diplôme ou brevet d'encadrement fédéral de niveau 2 <i>(Certification fédérale)</i>	12
f	Hors service civique, expérience rémunérée d'encadrement de public de moins de 2 mois cumulés dans le champ de l'animation, de l'accompagnement scolaire, péri ou extra-scolaire, ou du bien-être <i>(Attestation de l'employeur)</i>	16
g	Certificat de qualification professionnelle <i>(CQP)</i> <u>ou</u> Brevet Professionnel Jeunesse, Education Populaire et Sport <i>(BP JEPS)</i> <u>ou</u> Titre à Finalité Professionnelle <i>(TFP)</i> d'encadrement sportif <u>ou</u> Hors service civique, expérience rémunérée d'encadrement de public de plus de 2 mois cumulés dans le champ de l'animation, de l'accompagnement scolaire, péri ou extra-scolaire, ou du bien-être <i>(Attestation de l'employeur)</i>	20

Licence Droit

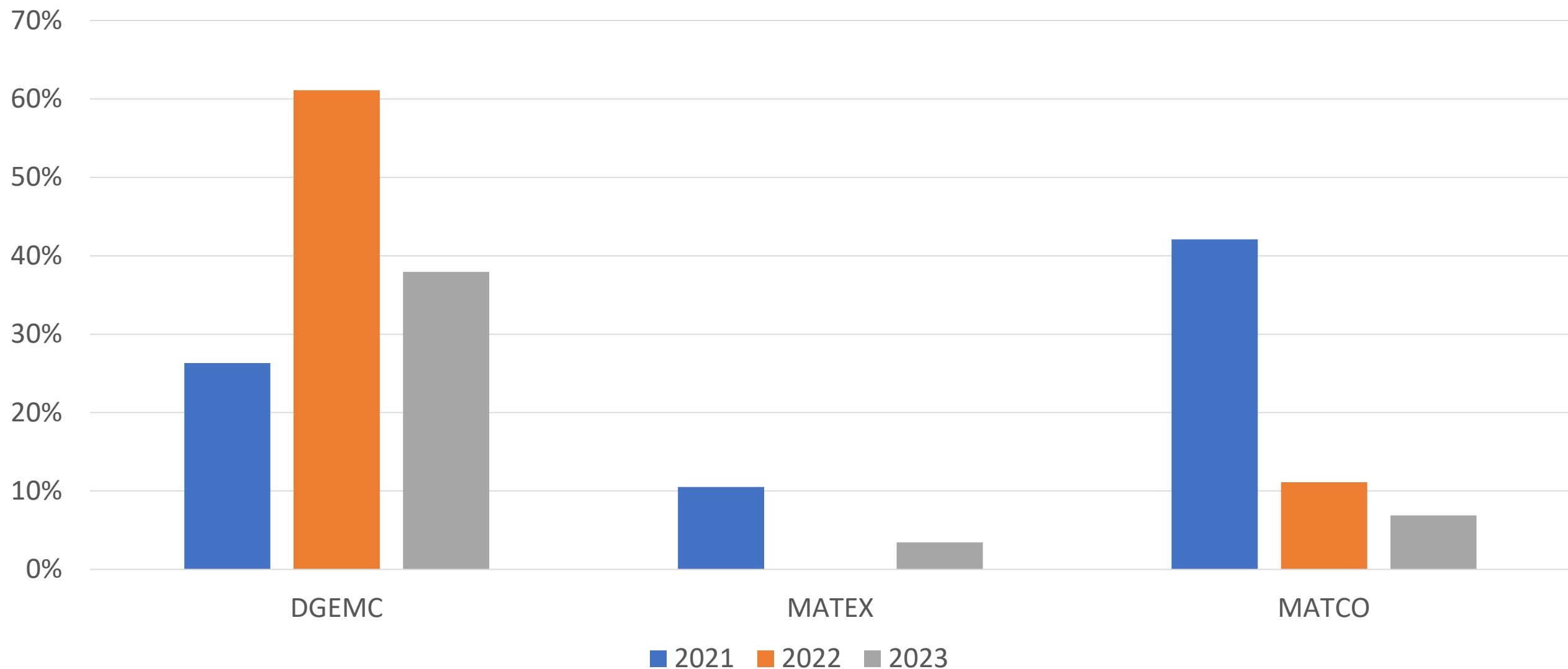
EDS et options des élèves en Licence de Droit

Fractions des élèves d'une Licence de Droit ayant suivi un EDS en terminale



EDS et options des élèves en Licence de Droit

Fractions des élèves d'une Licence de Droit ayant suivi une option en terminale





université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ
JEAN MONNET
DROIT-ÉCONOMIE-GESTION

Attendus de la filière Droit

Site de Sceaux – RER Robinson

Site d'Orsay – Campus de la vallée de l'Yvette – RER Orsay Ville

Attendus locaux

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).

Licence Economie Gestion

Licence Economie Gestion

Attendus pour intégrer la formation

Décembre 2023

Attendus dans la formation

Conseils aux candidats

Les compétences prioritaires souhaitées pour intégrer la formation :

- Histoire-géographie ;
- Mathématiques ;
- Sciences humaines et sociales :
 - Sciences économiques et sociales ;
 - Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques.
- Il est donc recommandé aux candidats de veiller à suivre un enseignement diversifié au Lycée, à la fois en suivant des matières de sciences dures et des matières de sciences humaines et sociales.
- La spécialité mathématiques est fortement recommandée au moins en classe de première.

Quels sont les critères utilisés par l'établissement pour analyser la candidature ?

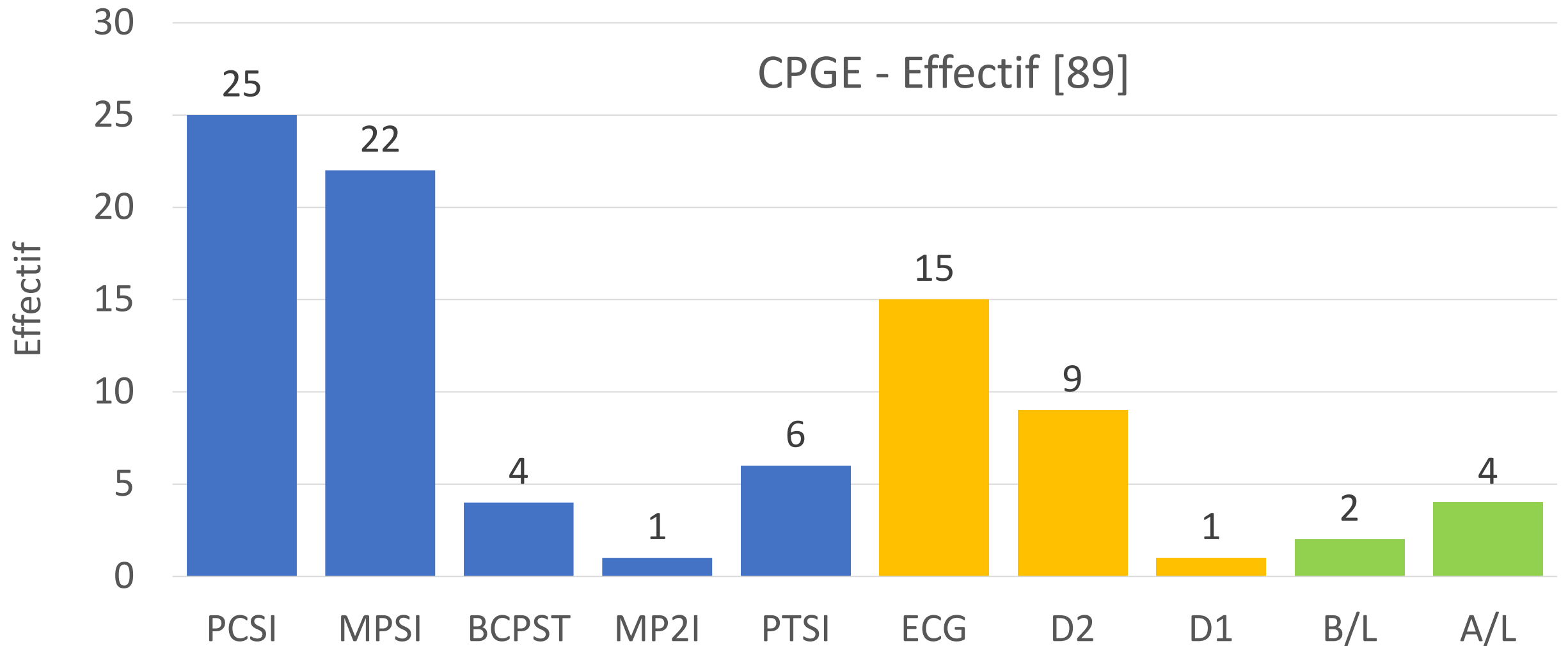
- **Grille d'analyse des candidatures**

- **75%** des résultats scolaires
 - Un poids plus importants aux matières évoquées ci-dessus
- **5%** Vos compétences, méthodes de travail et savoir-faire
 - Fiche avenir
- **15%** Savoir-être
 - Fiche avenir
- **3%** Votre motivation et la cohérence de votre projet
 - Fiche avenir
- **2%** Vos engagements, vos activités et centres d'intérêt
 - Fiche avenir

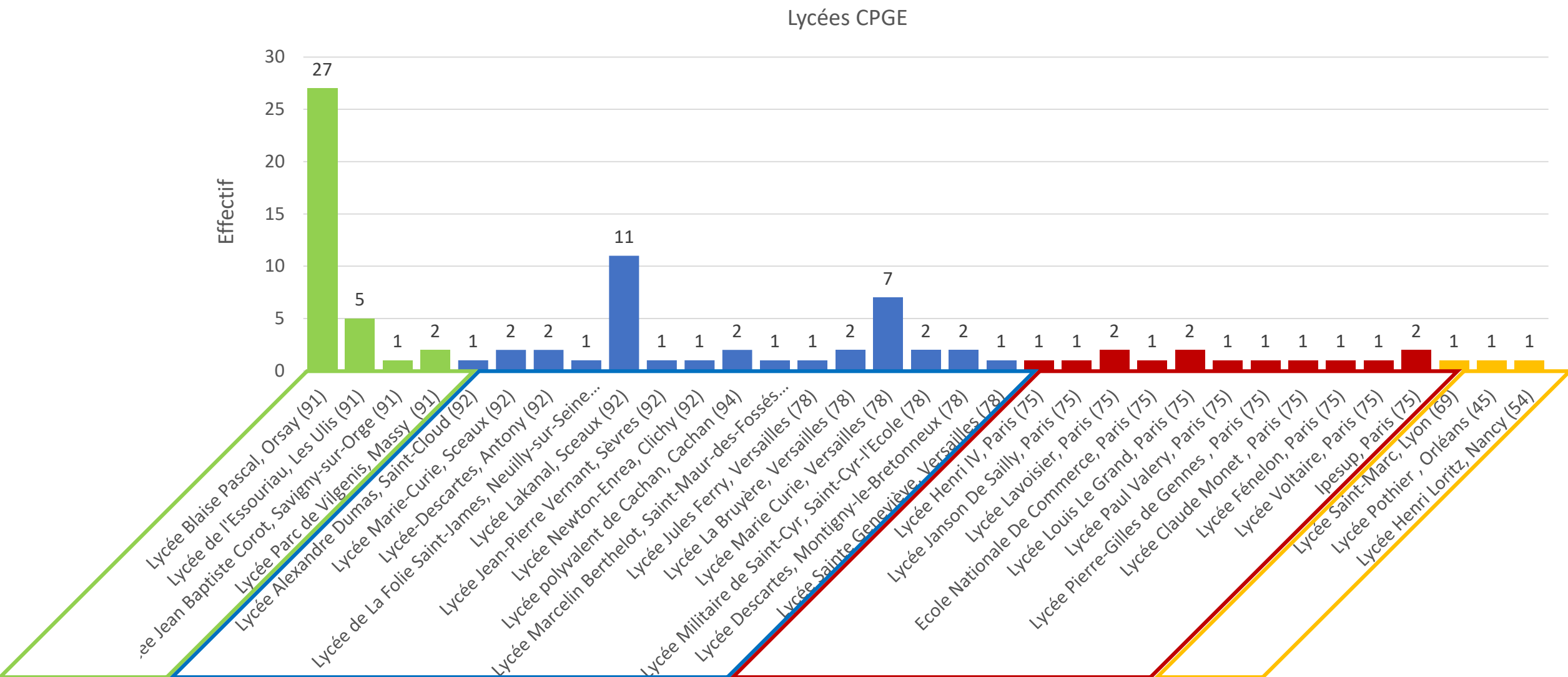
Classes Préparatoires : 3 catégories

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

Classes Préparatoires



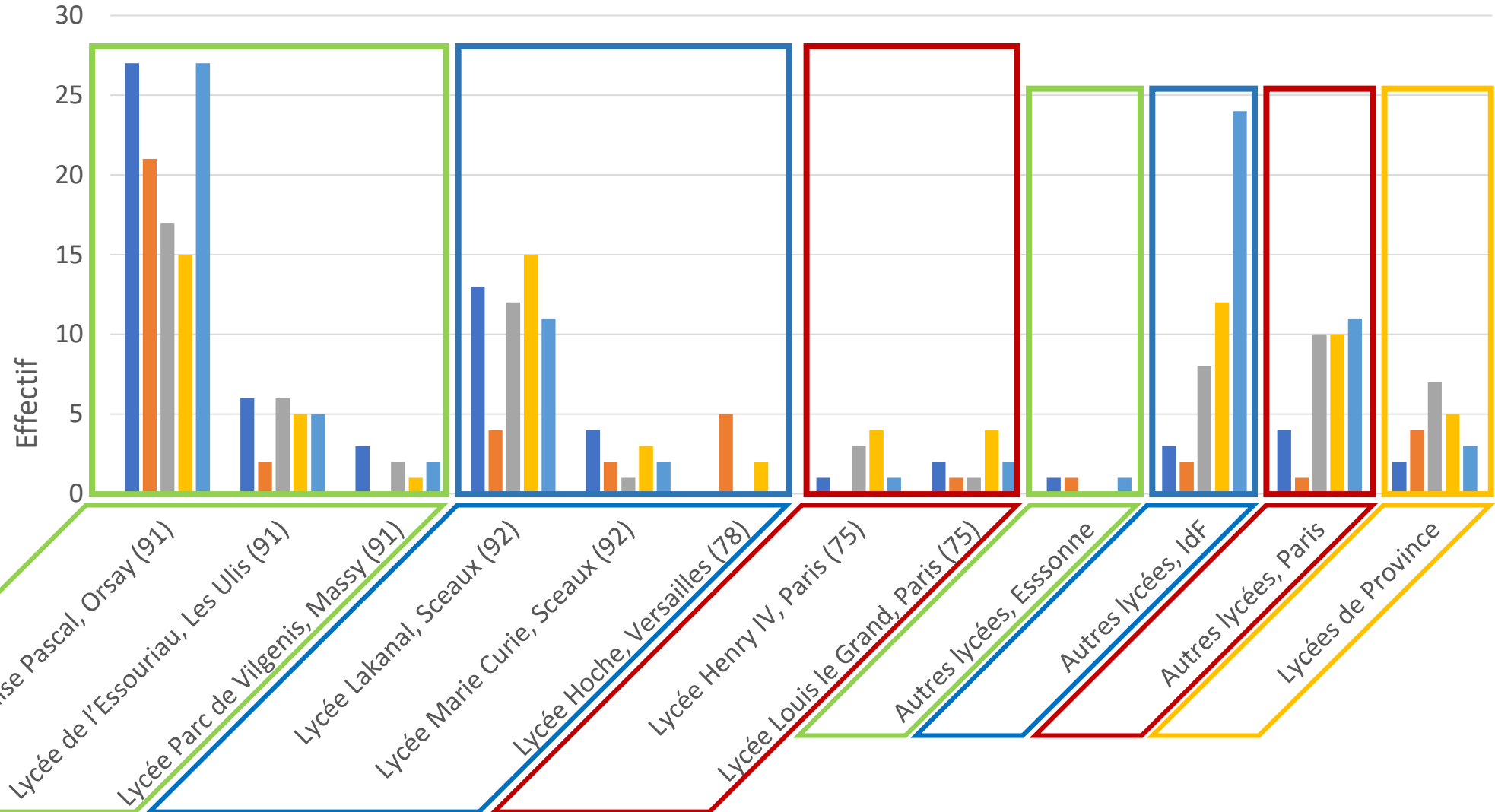
Classes Préparatoires : dans quels lycées ?



Classes Préparatoires : dans quels lycées ?

Evolution annuelle de la distribution géographique (CPGE)

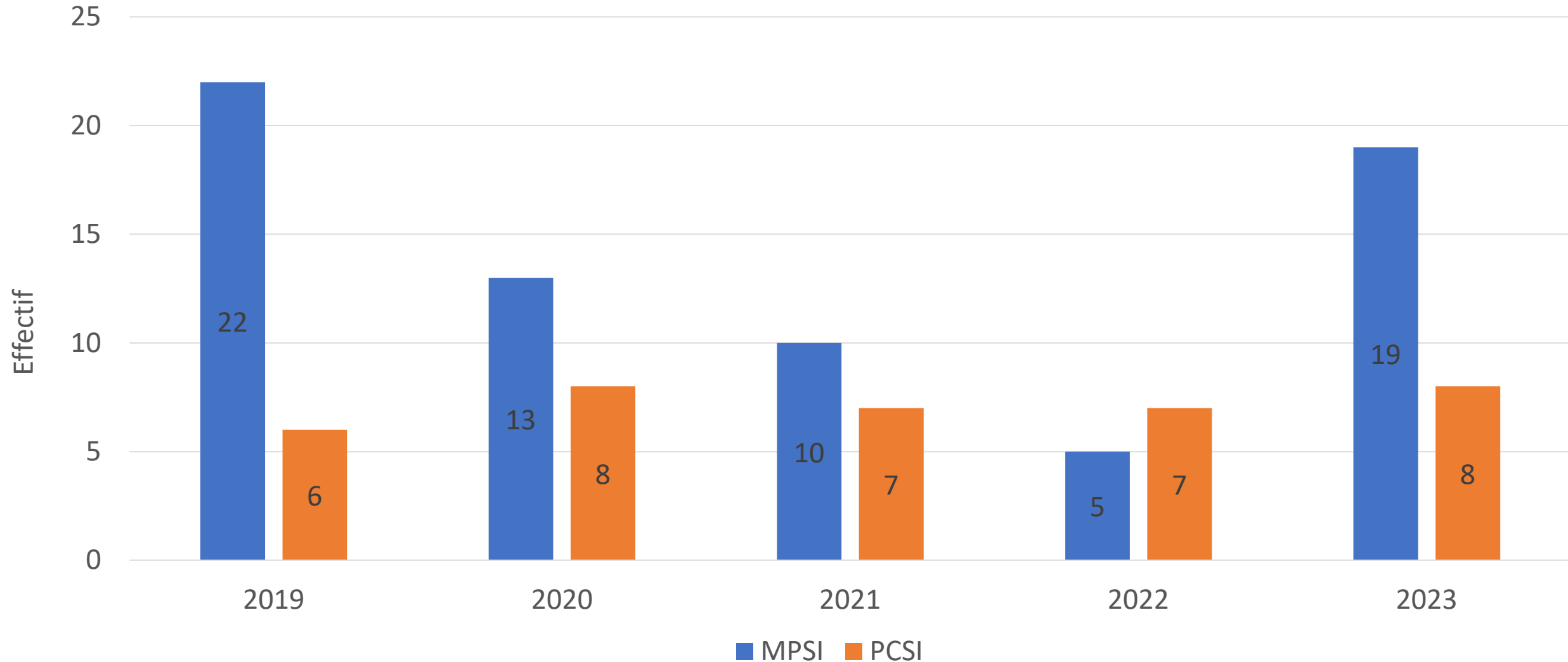
■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



Classes Préparatoires – au Lycée B. Pascal

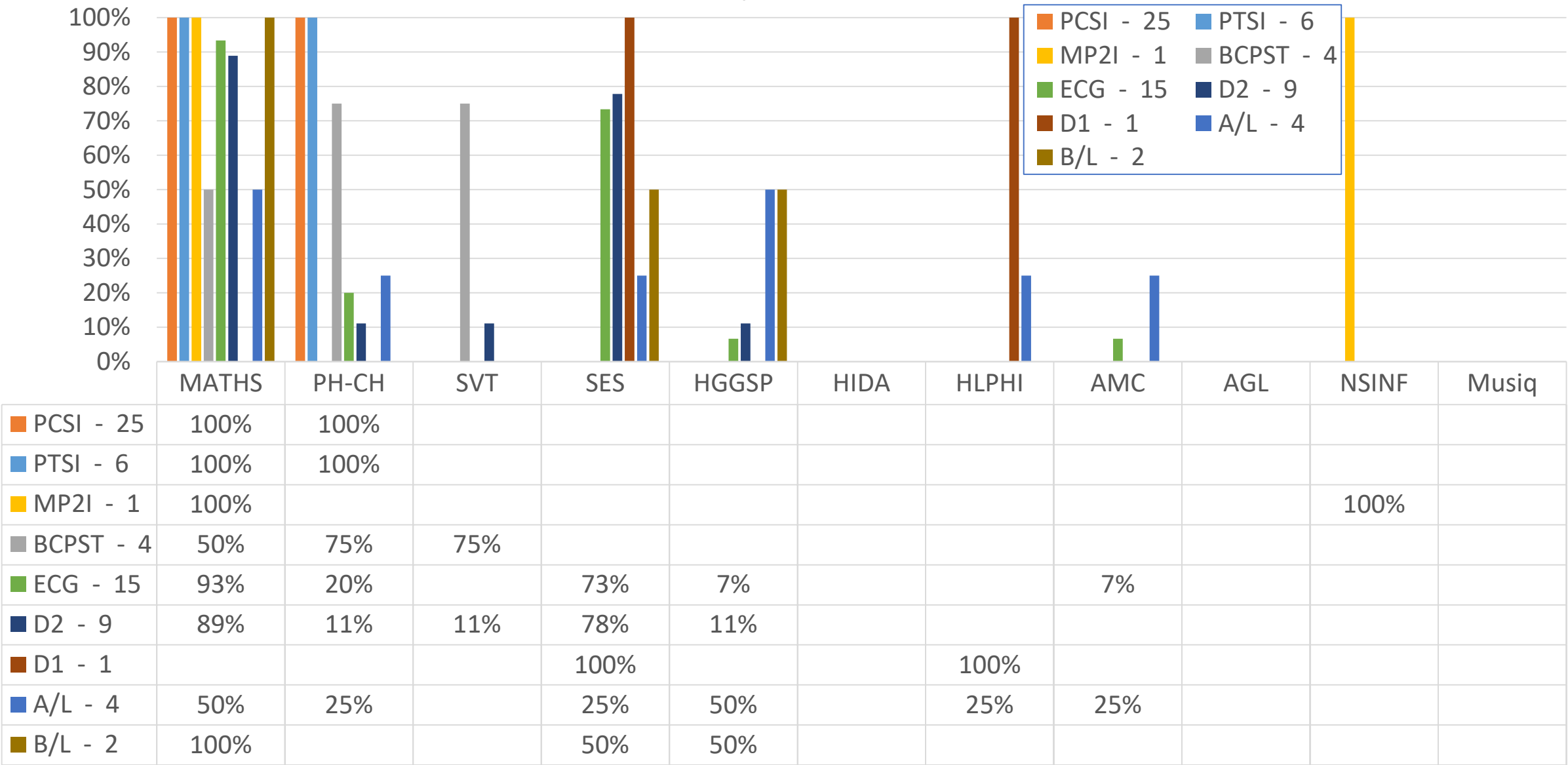


Effectif d'élèves de terminale du lycée y restant en CPGE depuis 2019.



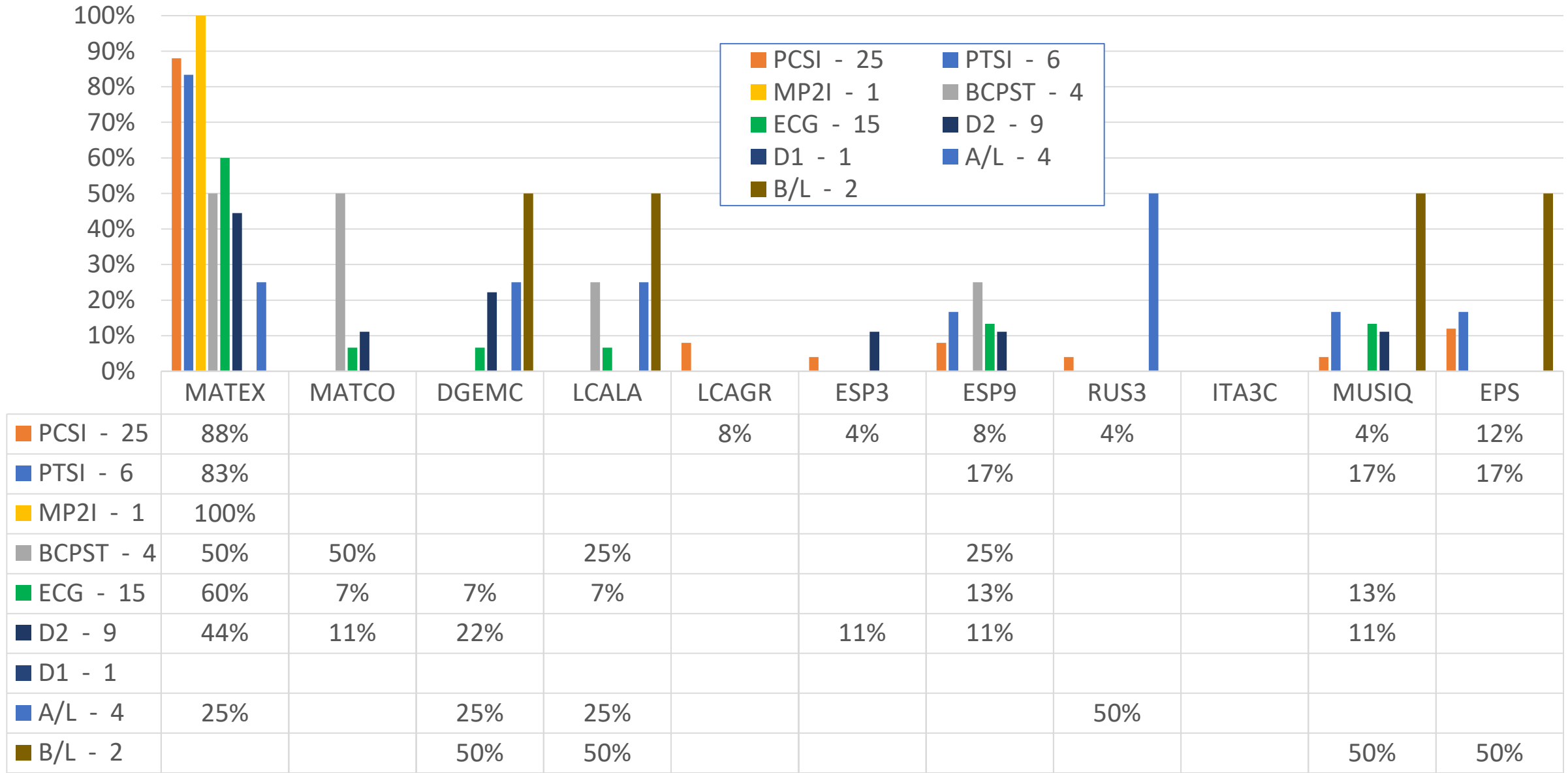
Classes Préparatoires

Fractions des élèves d'une CPGE ayant suivi un EDS



Classes Préparatoires

Fractions des élèves d'une CPGE ayant suivi une Option



CPGE Scientifiques



CLASSES PREPA SCIENTIFIQUES

Deux années de travail intense au lycée

1ère année : PCSI MPSI

2ème année : PC PSI MP

Concours d'entrée aux grandes écoles

et après : remélangés en école d'ingénieur (3ans)

PCSI, MPSI (à Blaise Pascal)

- specialites Tale : MATHS, PHYSIQUE-CHIMIE
+ option MATHS EXPERTES

BCPST (à Lakanal)

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

CPGE – Examen du dossier Parcoursup

PCSI : 48 sur 1600 dossiers (→ rang 750)

MPSI : 84 sur 3000 dossiers (→ rang 500)

- Tous les dossiers sont traités **par des êtres humains**
- Fiche avenir (note, **rang**, appréciations)
- Bulletins complets 1ère et Tale (appréciations)
- Signaler le passage de **concours** (Kangourou, Olympiades)
(→ insérer dans onglet «
scolarité
» du dossier parcoursup)
- Lettre de motivation : lue « vite fait »
 - activité à haut niveau
 - cours d'approfondissement (clubs maths/physique)
 - le reste nous intéresse nettement moins (voyages, hobbies...)

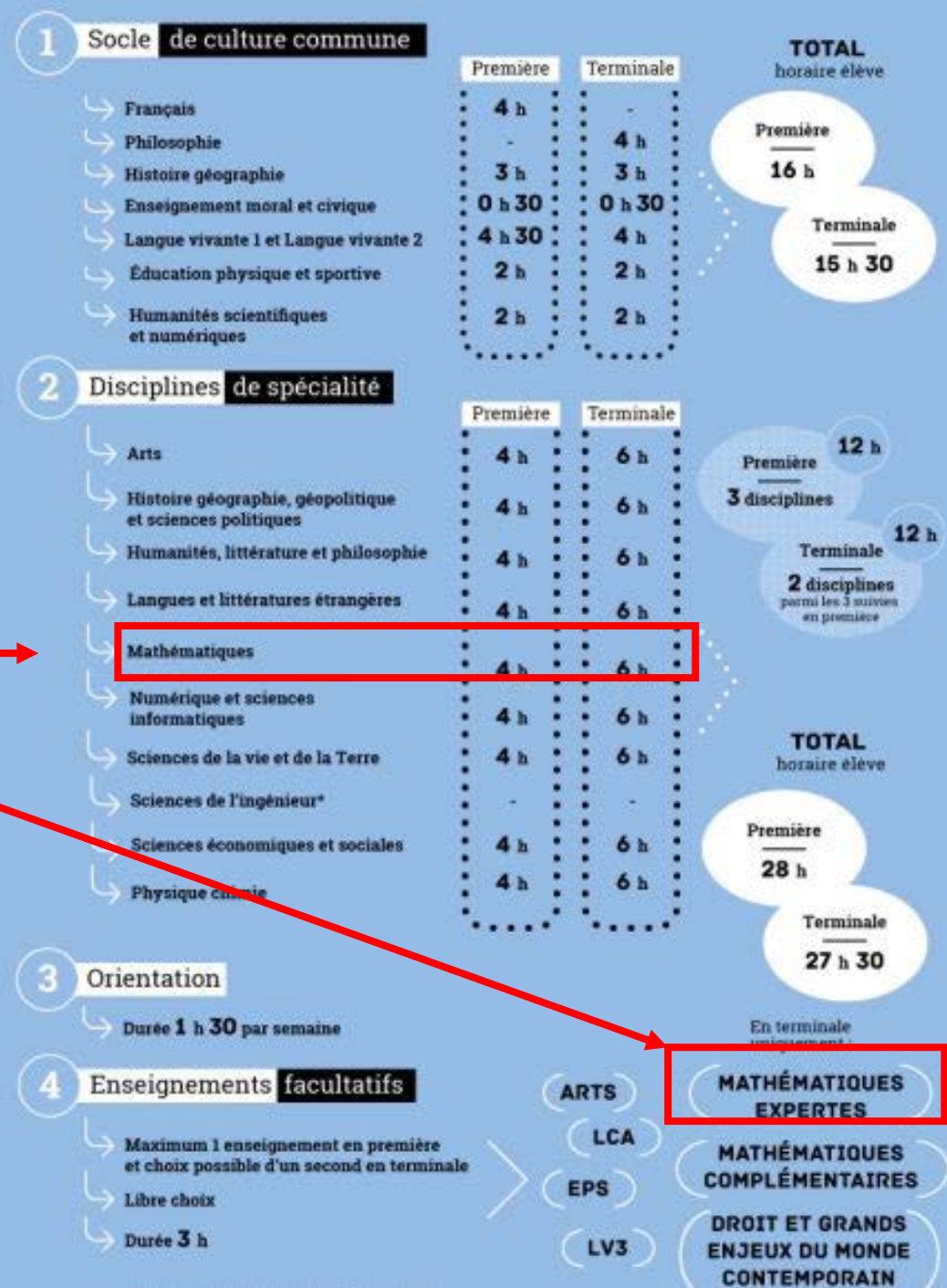
Le parcours en ECG, au lycée Lakanal

- 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 ?

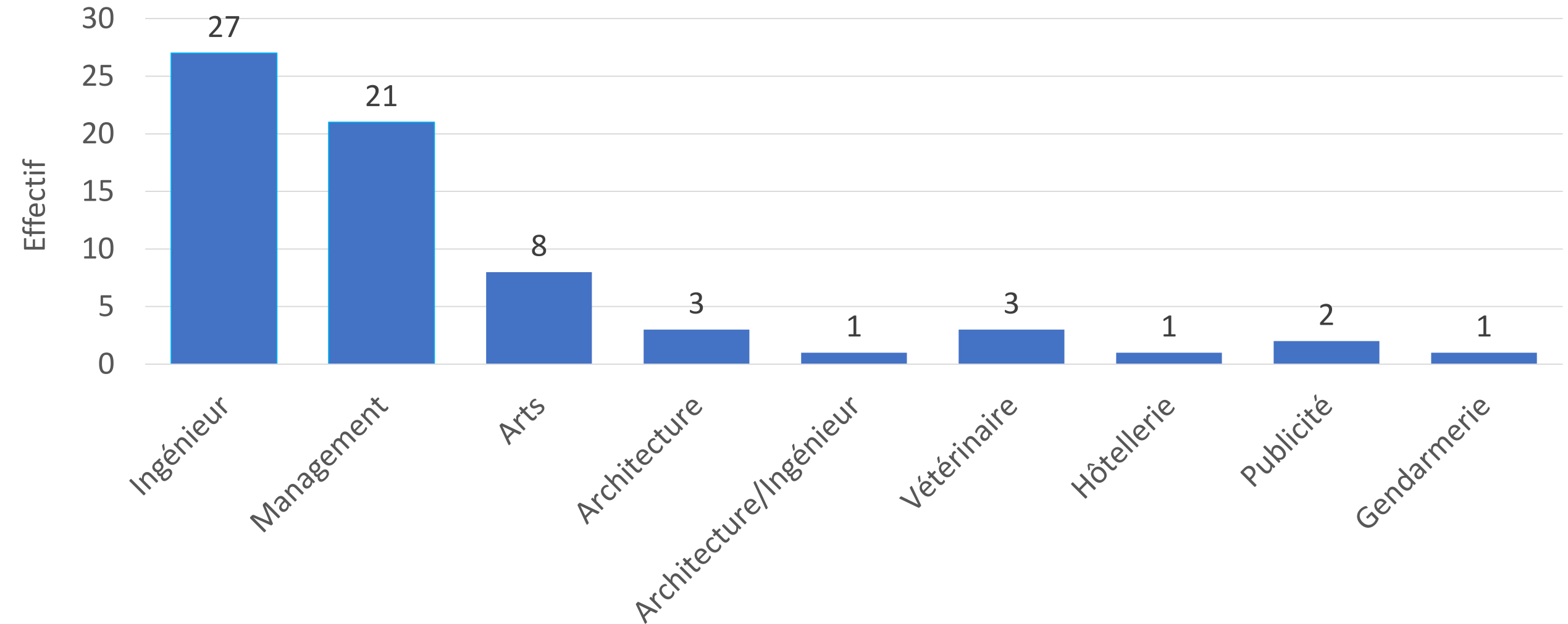
indispensable

« un plus »

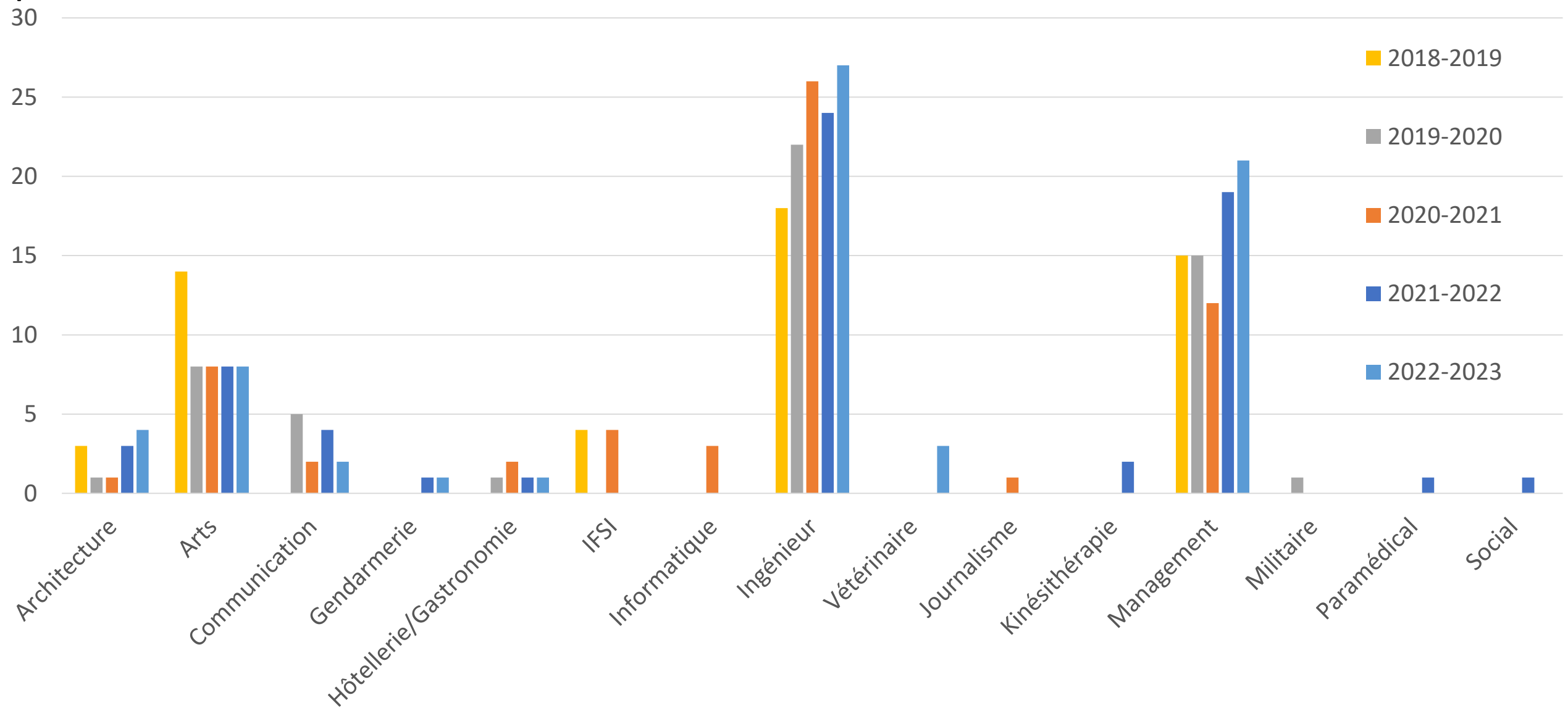


Ecoles Post-Bac

Ecoles Post-Bac - Effectif [67]

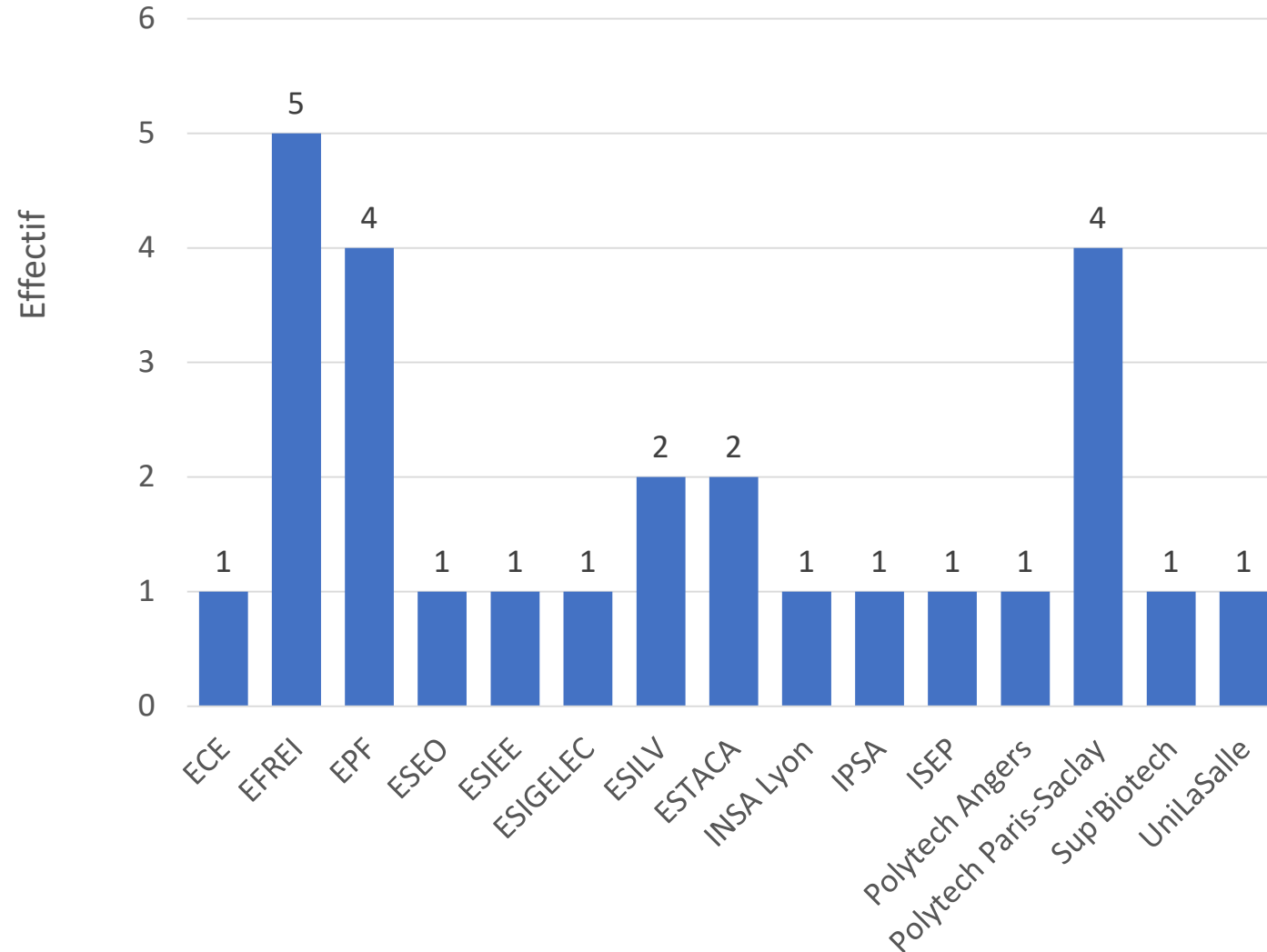


Ecoles suivies par les 5 dernières promotions de bacheliers



Ecoles Post-Bac (Ingénieur)

Ecoles d'ingénieur post-Bac - Effectif [27]



- ECE École Centrale Électronique
- EFREI École Française d'Electronique et d'Informatique
- EPF École Polytechnique Féminine
- ESEO École Supérieure d'Electronique de l'Ouest
- ESIEE École Supérieure d'Ingénieurs en Electrotechnique et Electronique
- ESIGELEC École Supérieure d'Ingénieurs en Génie Electrique
- ESILV École Supérieure d'Ingénieurs Léonard-de-Vinci
- ESTACA École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile
- INSA Institut National des Sciences Appliquées
- IPSA Institut Polytechnique des Sciences avancées
- ISEP Institut Supérieur d'Electronique de Paris

Ecole Polytech



Polytech Paris-Saclay : école polytechnique universitaire de l'Université Paris-Saclay

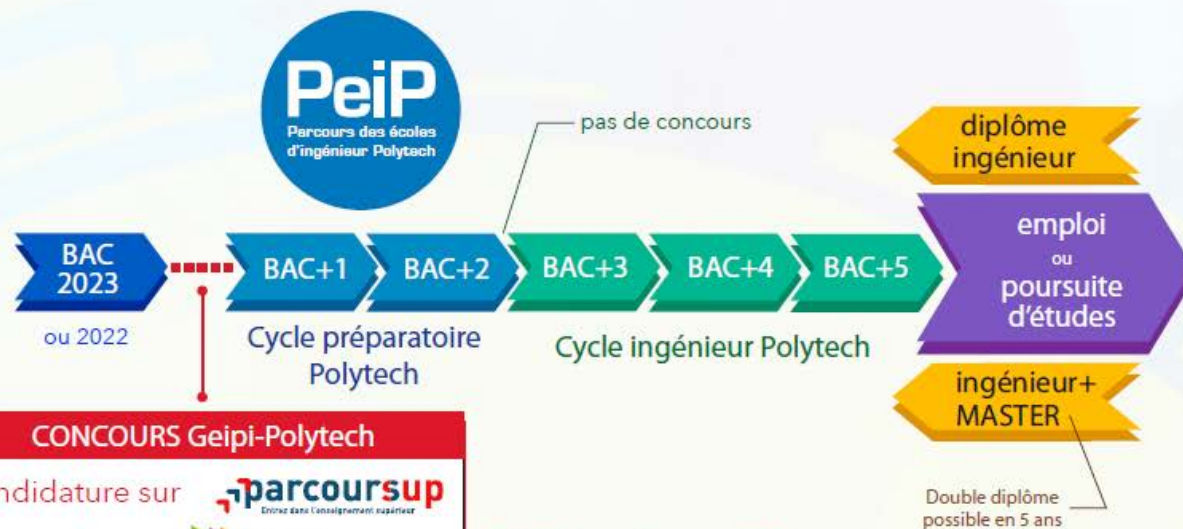
16	écoles d'ingénieurs universitaires publiques
3	écoles associées
3	types d'élèves : étudiants, apprentis, salariés
12	domaines de formation
100	spécialités
18 000	élèves par an
3 800	ingénieurs diplômés par an
2 500	stages ou séjours d'études à l'étranger par an
1 350	doctorants
160	laboratoires
100 000	diplômés



● Écoles membres du réseau

● Écoles associées Polytech au 30 juillet 2021 :

- ENSIM de l'université du Mans
- ESGT du Cnam au Mans
- ISEL de l'université Le Havre Normandie



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 industriels, environnement...)

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

CONCOURS Geipi-Polytech

candidature sur **parcoursup**
Droits dans l'enseignement supérieur

un seul vœu **CONCOURS Geipi Polytech**

= candidatures sur 35 écoles d'ingénieur (sous-vœux illimités)

24 000 candidats en 2023
3800 places
dont 135 places à Polytech Paris-Saclay

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.

ÉTUDE DE DOSSIER

Notes de Première :

- Spécialité mathématiques
- Spécialité physique-chimie
- Bac de français
- Spécialité SVT/BE¹ : notes prises en compte uniquement dans le classement BIO

Notes de Terminale :

- 2 spécialités parmi : maths, physique-chimie, SVT/BE¹, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur
- Option maths complémentaires
(pour les candidats qui n'ont pas suivi la spécialité mathématiques)
- Anglais



ÉPREUVE ÉCRITE DE 3H POUR TOUS LES CANDIDATS INSCRITS MARDI 30 AVRIL

Un QCM de mathématiques
basé sur le programme commun
à la spécialité mathématiques et à
l'option maths complémentaires

+

Deux sujets à choisir parmi :
Exercices basés sur les programmes
des spécialités

- Mathématiques
- Physique-chimie
- SVT / BE¹
- Numérique et sciences info.
- Sciences de l'ingénieur



**CANDIDATS
CLASSÉS**



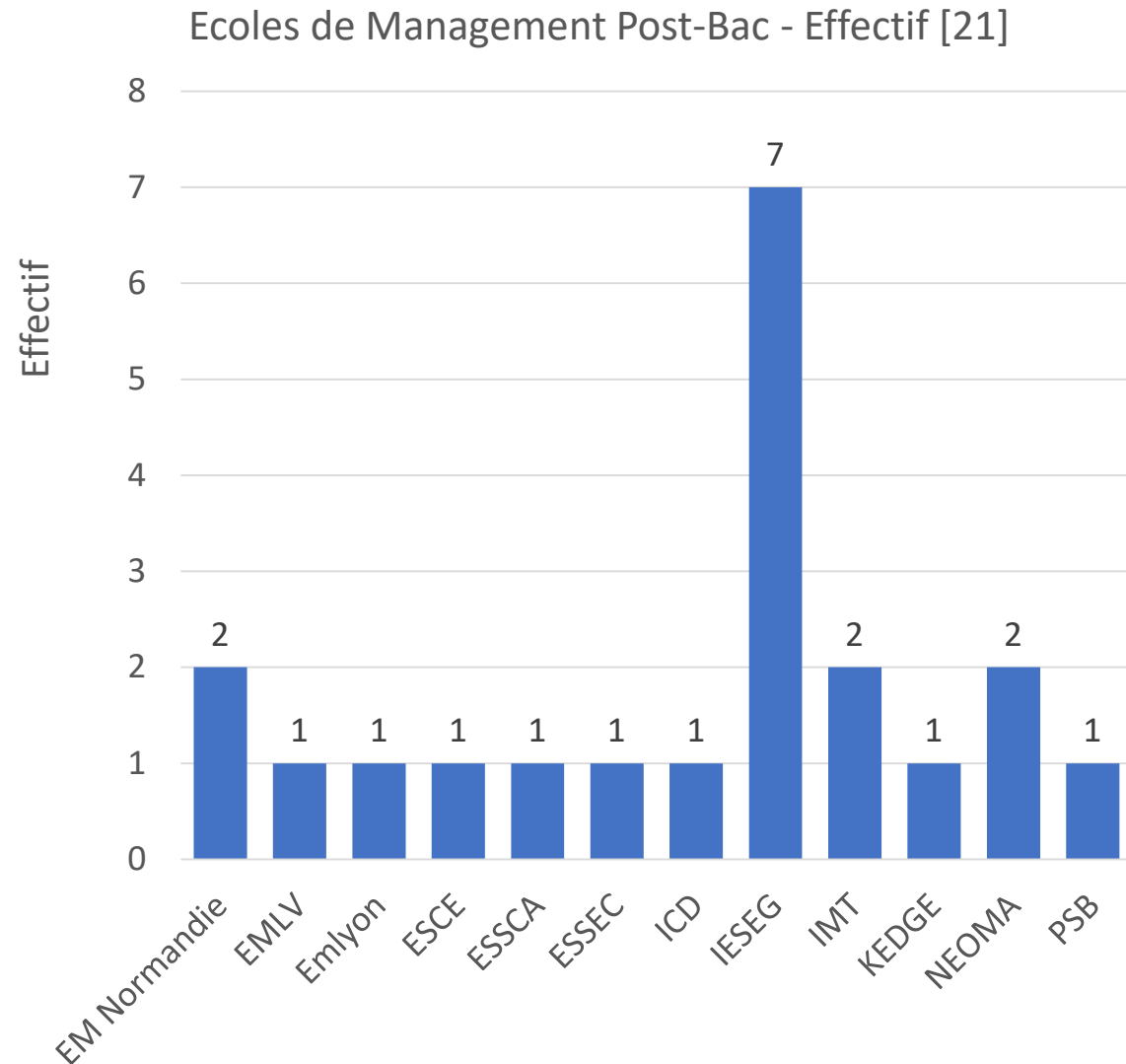
**CANDIDATS
NON
CLASSÉS**

¹ Sciences de la vie et de la terre / biologie écologie (dans les lycées agricoles)

Journée portes ouvertes - Université Paris-Saclay le samedi 3 février

<https://www.universite-paris-saclay.fr/actualites/journees-portes-ouvertes-de-luniversite-paris-saclay-2024>

Ecoles Post-Bac (Management)



- EM Normandie École de Management de Normandie
- EMLV Ecole de Management Léonard de Vinci
- ESCE École Supérieure du Commerce Extérieur
- ESSCA École Supérieure des Sciences Commerciales d'Angers
- ESSEC École Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales
- ICD Institut International du Commerce et du Développement
- IESEG Institut d'Économie Scientifique et de Gestion
- IMT Institut Mines-Télécom Business School
- KEDGE Kedge Business School
- NEOMA NEOMA Business School, Ecole de Commerce & Management
- PSB Paris School of Business

Ecoles Post-Bac (divers)

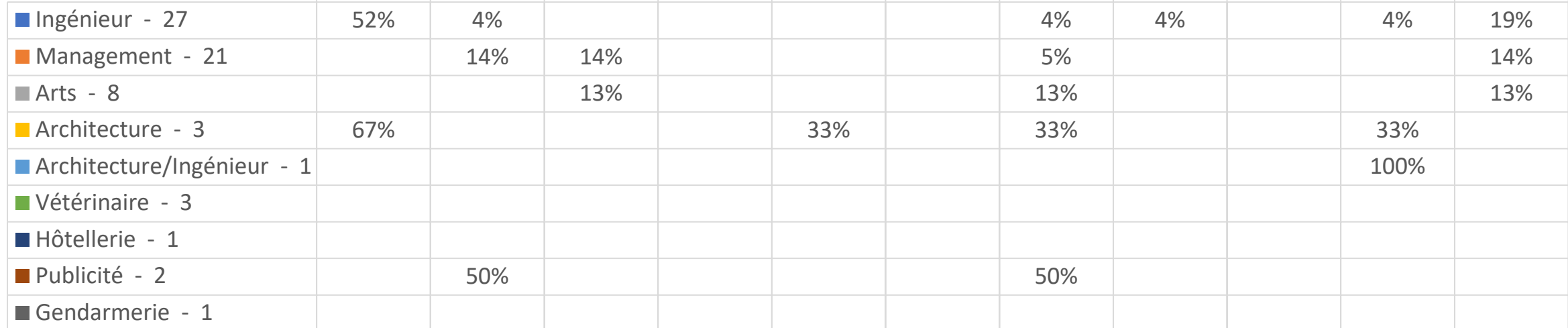


- o Ecoles Nationales supérieures d'Architecture
 - ENSA Paris Val de Seine (ENSAPLV)
 - ENSA Paris-Malaquais (ENSAPM)
 - ENSAPLV/ESTP (double diplôme avec Ecole Supérieure de Travaux Publics)
- o Ecoles Vétérinaires
 - EUVG Coimbra, Portugal
 - UniLaSalle Rouen, France
 - Universidad Cardenal Herrera, Espagne
- o Ecoles d'Arts
 - 3IS Institut International de l'Image et du Son
 - Atelier de Sèvres
 - Ecole Camondo Méditerranée
 - Gobelins École de l'image
 - Institut Français de la Mode (IFM)
 - École Supérieure de Réalisation Audiovisuelle (ESRA)
 - L'Institut Supérieur des Arts Appliqués (LISAA)
- o École Supérieure de Publicité
- o Ecole de Gendarmerie
- o Ecole du Management Hôtelier de Luxe International (CMH)

Task	GPT-4o	Gemini-2.0	Claude-3.5	LLaMA-4	Gemini-1.5
MATHS	95%	42%	25%	100%	100%
PH-CH	82%	14%	25%	33%	100%
SVT	8%	0%	0%	0%	0%
SES	4%	82%	12%	0%	100%
HGGSP	0%	23%	12%	33%	50%
HIDA	0%	5%	62%	33%	50%
HLPHI	0%	0%	12%	0%	0%
AMC	0%	33%	37%	0%	100%
AGL	0%	0%	12%	0%	0%
NSINF	11%	0%	0%	0%	0%
Musiq	0%	0%	0%	0%	100%

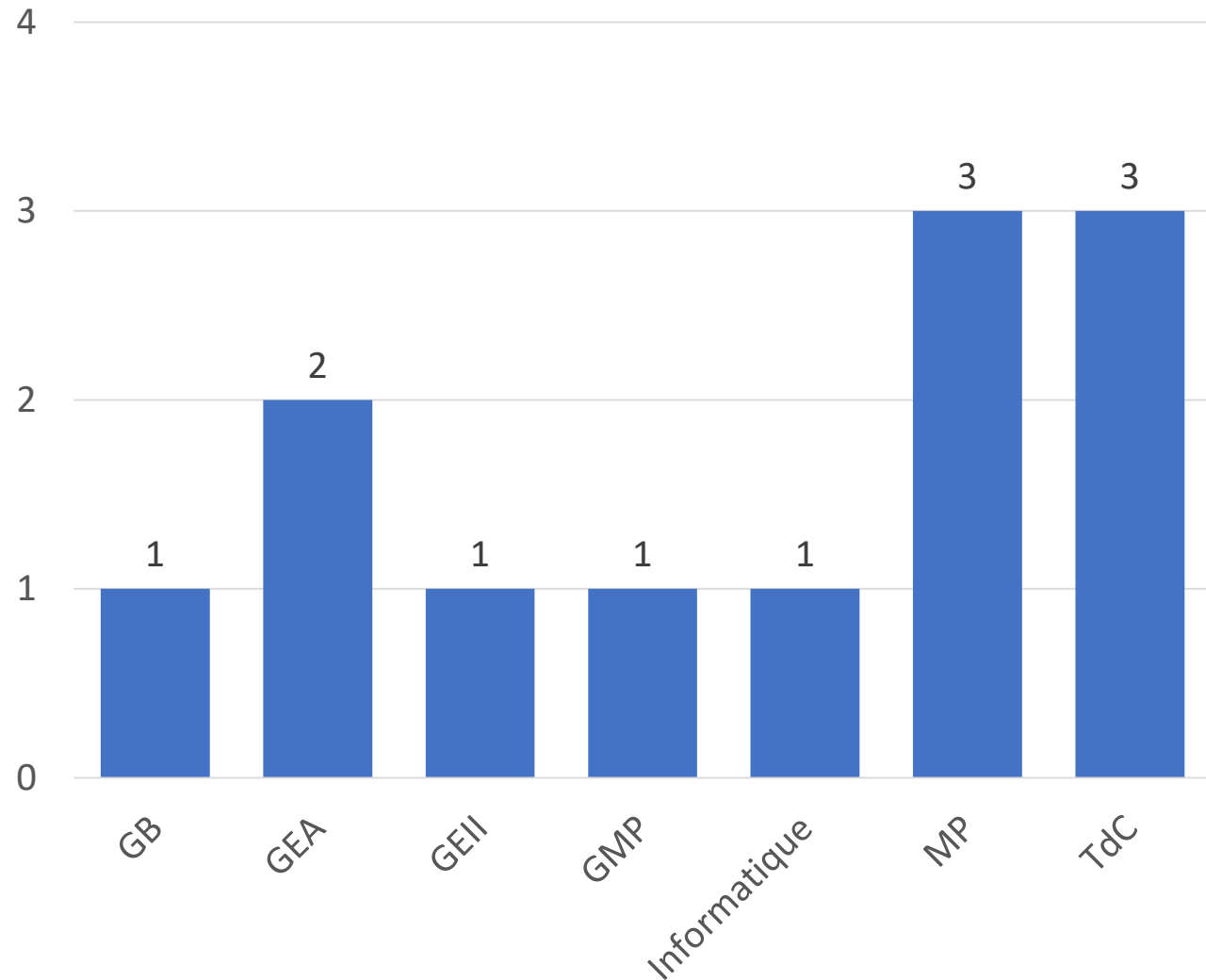
	MATHS	PH-CH	SVT	SES	HGGSP	HIDA	HLPHI	AMC	AGL	NSINF	Musiq
■ Ingénieur - 27	96%	81%	7%	4%						11%	
■ Management - 21	43%	14%		81%	24%	5%		33%			
■ Arts - 8	25%	25%		13%	13%	63%	13%	38%	13%		
■ Architecture - 3	100%	33%			33%	33%					
■ Architecture/Ingénieur - 1	100%	100%									
■ Vétérinaire - 3											
■ Hôtellerie - 1				100%				100%			
■ Publicité - 2					50%	50%		100%			
■ Gendarmerie - 1			100%							100%	

Country	Very important	Somewhat important	Not important	Don't know	Other
USA	52%	67%	0%	0%	0%
Canada	3%	14%	0%	0%	0%
Mexico	0%	50%	14%	12%	0%
Brazil	0%	0%	33%	0%	0%
India	3%	5%	12%	33%	50%
China	0%	0%	0%	0%	3%
Russia	0%	0%	0%	0%	100%
South Africa	3%	33%	100%	0%	0%
Australia	18%	14%	12%	0%	0%



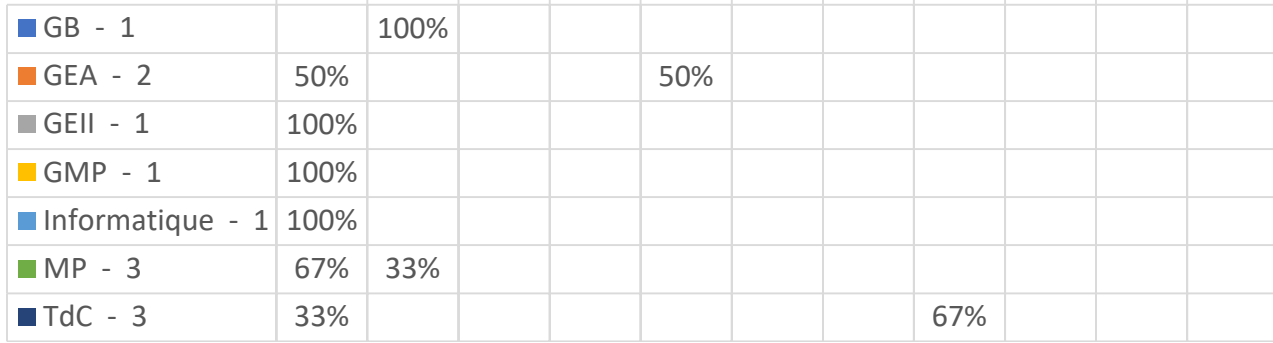
Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)

BUT - Effectif [12]

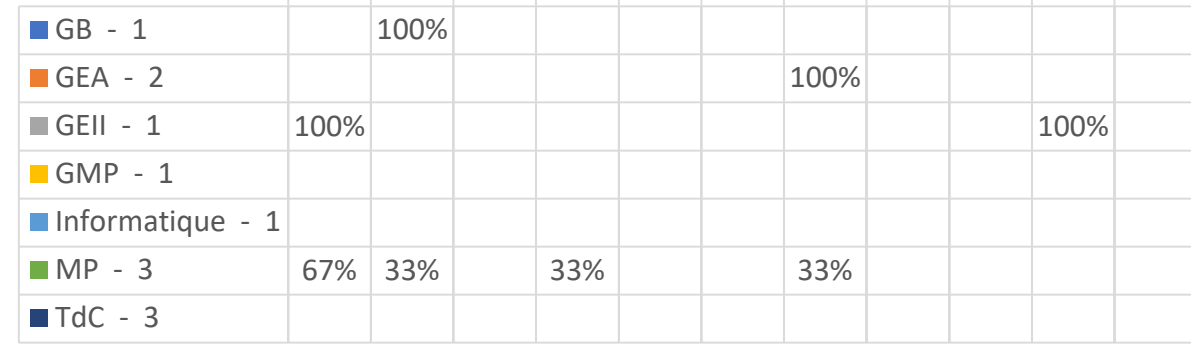


- GB Génie Biologique
- GEA Gestion des Entreprises et des Administrations
- GEII Génie Électrique et Informatique Industrielle
- GMP Génie Mécanique et Productique
- MP Mesures Physiques
- TdC Techniques de Commercialisation

Dataset	Percentage
MATH	100%
SVT	100%
SES	100%
HGGSP	50%
HIDA	100%
HLPHI	100%
AMC	67%
AGL	100%
NSINF	100%
Musiq	100%



Country	Percentage of 'Yes' Answers
MAT EX	100%
MAT CO	100%
DGE MC	0%
LCAL A	33%
LCAG R	0%
ESP3	0%
ESP9	100%
RUS3	0%
ITA3 C	0%
MUSI Q	100%
EPS	0%



BUT Sceaux





IUT tertiaire de France

Intégrer l'IUT de Sceaux

- TC et GEA: 2 spécialités très demandées
 - GEA: 8054
 - TC: 8739 FI; 4559 FA
- L'évaluation quantitative (68%)
 - Autres bacs
 - Notes de 1^{ère}
Français, HG, LVA, LVB, enseignement scientifique
 - Notes de Terminale
Enseignement scientifique, LVA, LVB, HG
 - Epreuves BAC
Français (écrit et oral) + EAS
 - Bac STMG
 - Notes de 1^{ère}
Français, maths, HG, LVA, LVB, Eco-droit, droit et économie, management des orga/management
 - Notes de Terminale
Français, maths, HG, LVA, LVB, Eco-droit, droit et économie, management des orga/management
 - Epreuves BAC
Français (écrit et oral) + EAS





IUT tertiaire de France

Intégrer l'IUT de Sceaux

- TC et GEA: 2 spécialités très demandées
 - GEA: 8054
 - TC: 8739 FI; 4559 FA
- L'évaluation quantitative (68%)
- L'évaluation qualitative (30%)
 - Projet personnel: expression personnelle caractérisée!
 - Appréciation des professeurs
 - Absentéisme
 - Engagement, réalisation péri ou extra scolaire
- Fiche Avenir (2%)





Intégrer l'IUT de Sceaux

- Quelques conseils
 - Spécialités et options
 - SES
 - HG, géopolitique, sc.po
 - Maths
 - Langues, littérature
 - Numérique et Si
 - Maths comp.
 - Maths expé
 - Droit et grands enjeux
 - LVA ou LVB anglais
 - Maîtrise de l'expression écrite
 - Appétence pour les travaux de groupe
 - Proximité géographique

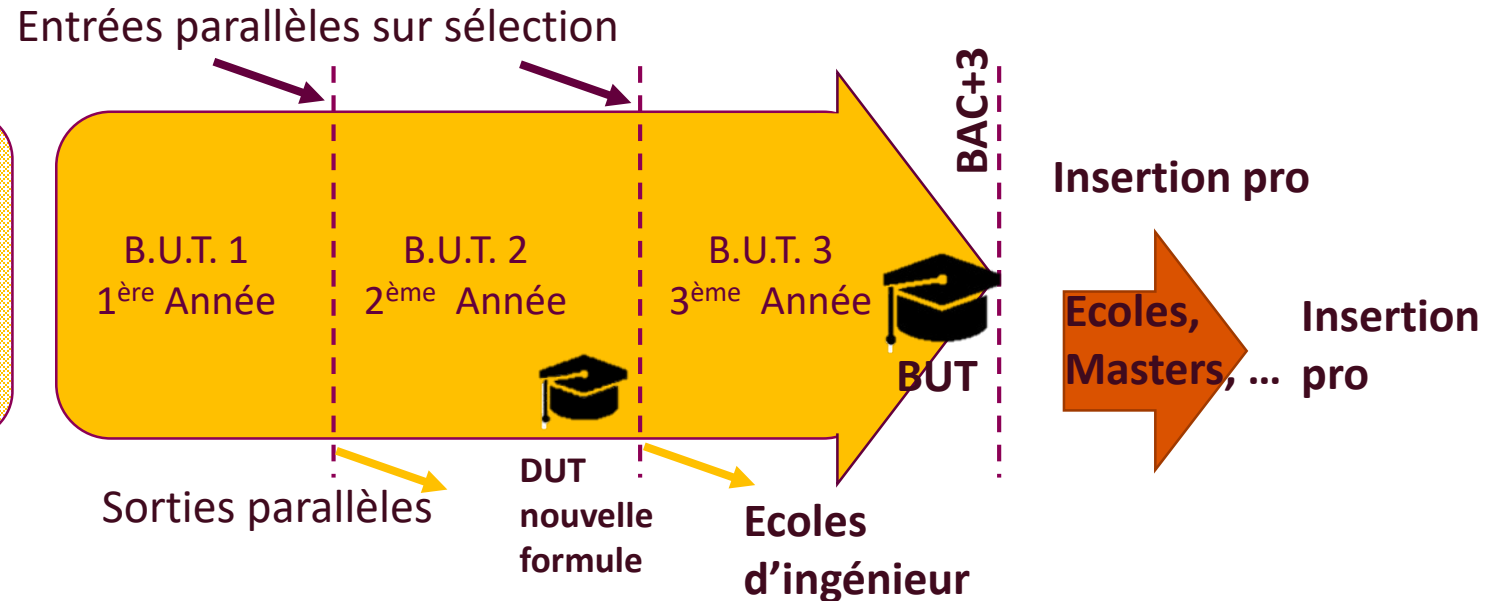


BUT Orsay

Bachelor Universitaire de Technologie



*ParcoursSup
Pendant Tale
Après le BAC*



- ❑ Cycle d'études **court sur 3 ans**
- ❑ **Programme national**, défini par spécialité avec une part d'adaptation locale
- ❑ Formation universitaire
 - orientée vers **l'insertion professionnelle**
 - offrant une solide formation théorique qui permet la **poursuite d'études**

IUT d'ORSAY : 3 départements

BUT Mesures Physiques

Première

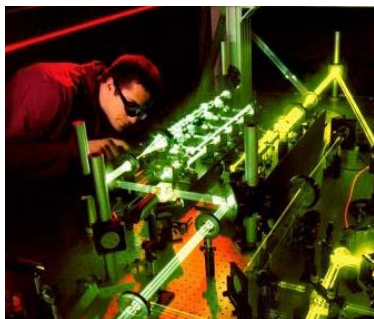
Math

Physique-Chimie ou
Sciences de l'ingénieur

Terminale

Math (ou Math
complémentaires)

Physique-Chimie ou
Sciences de l'ingénieur



IUT d'ORSAY : 3 départements

BUT Mesures Physiques

Première

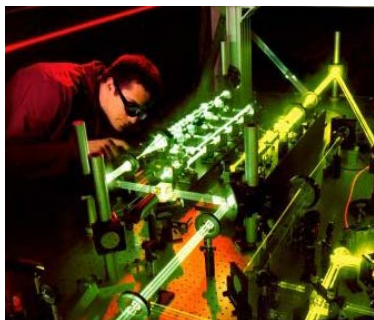
Math

Physique-Chimie ou
Sciences de l'ingénieur

Terminale

Math (ou Math
complémentaires)

Physique-Chimie ou
Sciences de l'ingénieur



BUT Chimie

Première

Math

Physique-Chimie ou
SVT ou Sciences de
l'ingénieur

Terminale

Math (ou Math
complémentaires)

Physique-Chimie ou
SVT ou Sciences de
l'ingénieur



IUT d'ORSAY : 3 départements



BUT Mesures Physiques

Première

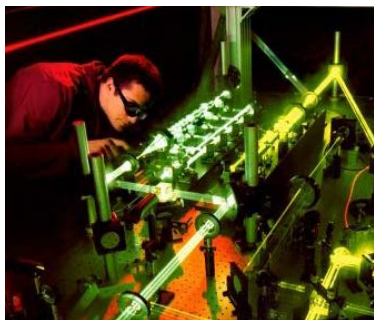
Math

Physique-Chimie ou
Sciences de l'ingénieur

Terminale

Math (ou Math
complémentaires)

Physique-Chimie ou
Sciences de l'ingénieur



BUT Chimie

Première

Math

Physique-Chimie ou
SVT ou Sciences de
l'ingénieur

Terminale

Math (ou Math
complémentaires)

Physique-Chimie ou
SVT ou Sciences de
l'ingénieur



BUT Informatique

Première

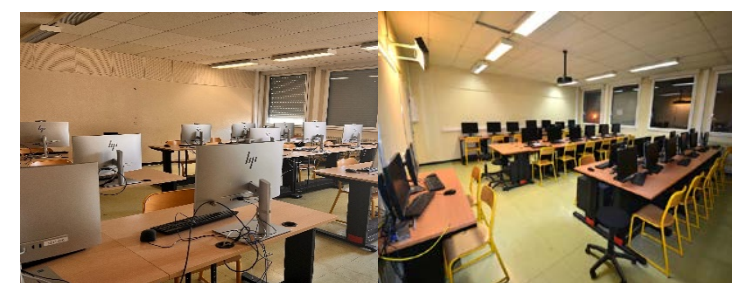
Math

NSI ou Physique-
Chimie

Terminale

Math

NSI ou Physique-
Chimie



IUT d'ORSAY – Candidature / Etude des dossiers



Sur Parcoursup, les BUT sont regroupés par spécialité : 1 spécialité = 1 vœu (ex : BUT Chimie = 1 vœu) . Le choix de l'établissement est un sous-vœu (ex : IUT d'Orsay).

- Dossiers étudiés et classés (jury d'admission)
- Éléments d'appréciation :
 - notes de première et terminale (Spécialités en fonction du département – Français – Anglais)
 - appréciations sur les bulletins de notes
 - assiduité
 - évolution du candidat ou de la candidate au cours du lycée
 - lettre de motivation (personnalisée)



BUT Cachan



Le Bachelor Universitaire de Technologie

IUT de Cachan : GEII et GMP



- BUT : diplôme de grade «Licence » en 3 ans.
- Préparé dans les IUT
- Sortie possible à Bac +2 (le DUT existe encore et est délivré en 2 ans)



❖ GEII : Génie Electrique et Informatique Industrielle

Robotique

Télécommunications

Réseaux de données VoIP

Traitement du son et de l'image

Électronique biomédicale

Mécatronique

Energies renouvelables

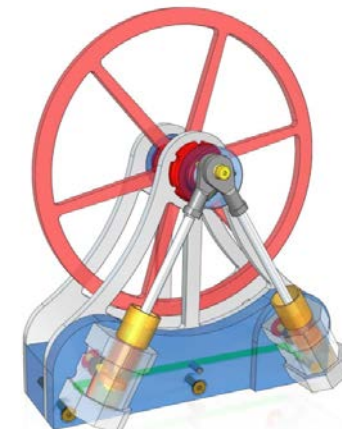
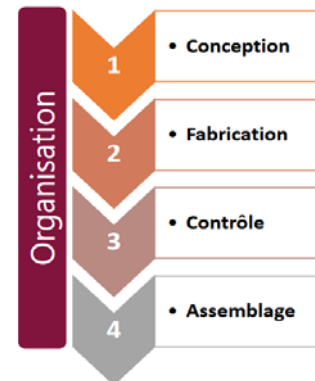
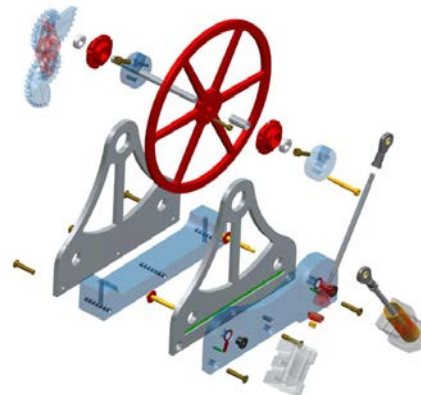
Automatismes industriels

Transports, Véhicules électriques

Bâtiments intelligents



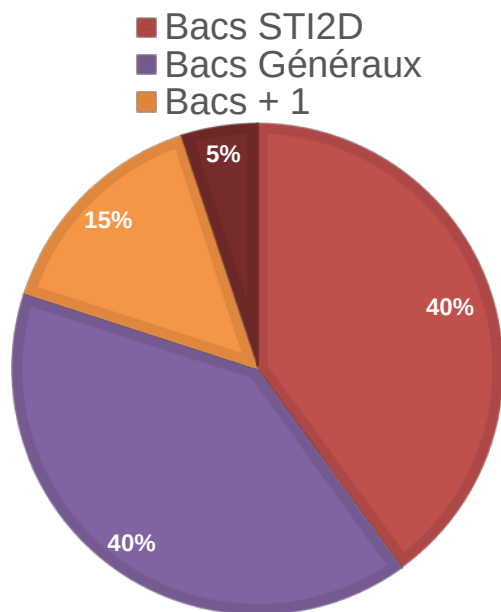
❖ GMP : Génie Mécanique et Productique



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) :



CRITERES DE SELECTION

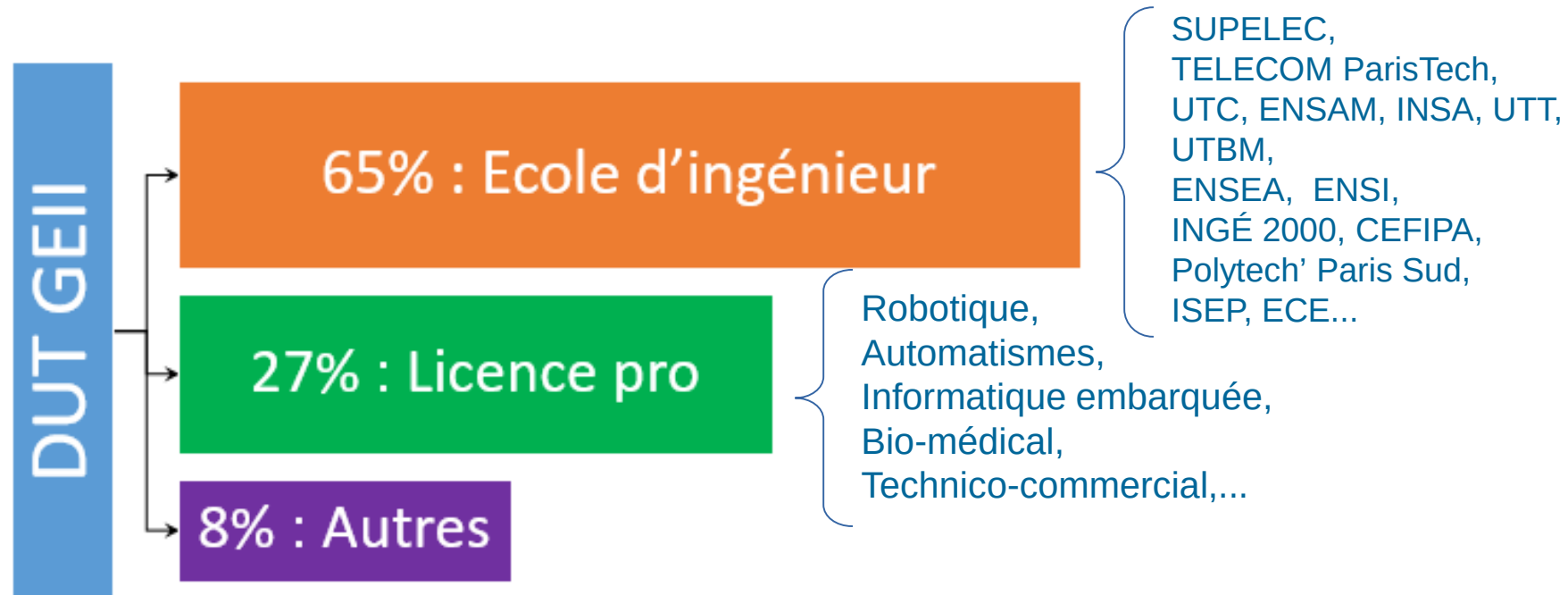
- Résultats académiques 1^{er} et Terminale
 - Matières scientifiques (maths / physique)
 - Français, Anglais
- Avis des enseignants : implication / assiduité
- Lettre de motivation **personnalisée**

Et après l'IUT ?

Historique des poursuites d'études



- GEII : 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

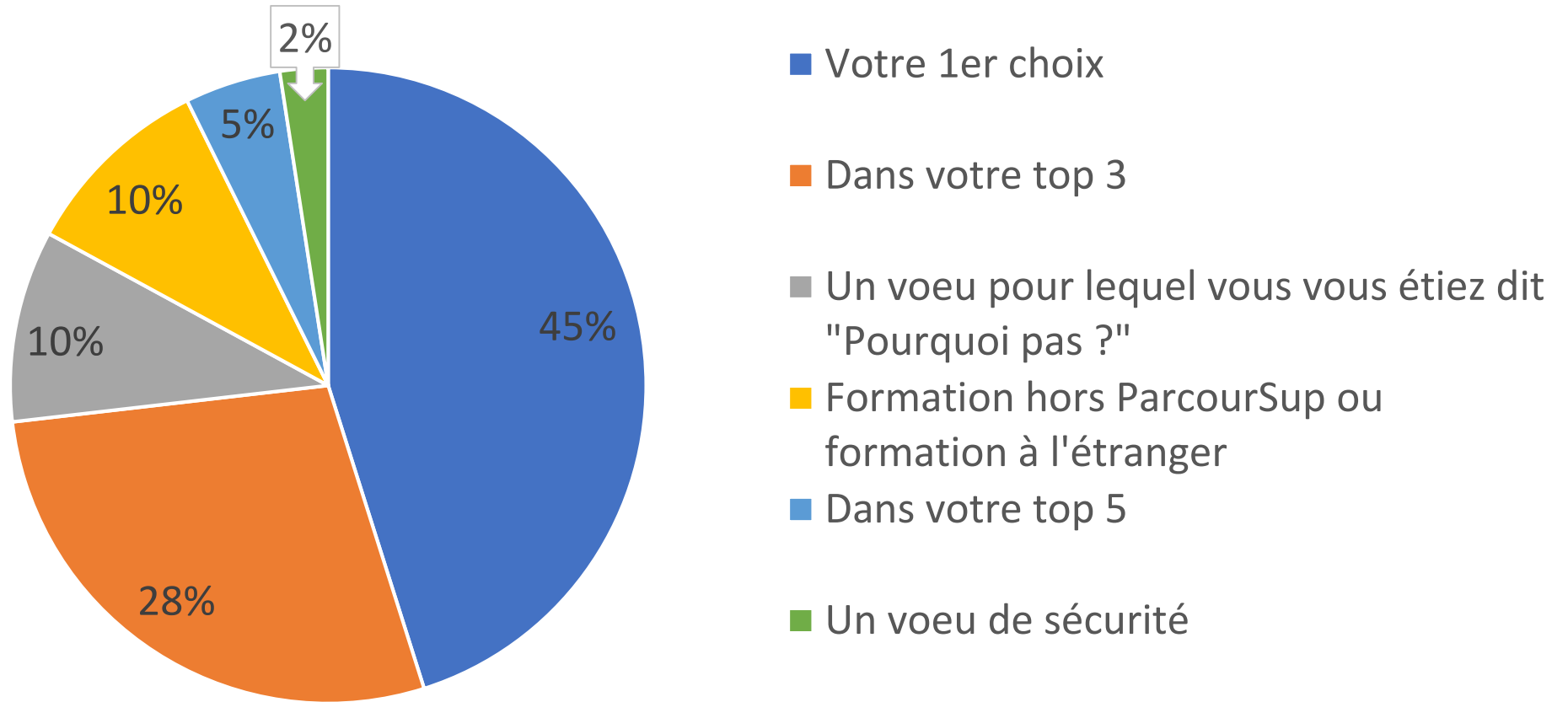


Lorsque vous viendrez chercher votre diplôme du Bac

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

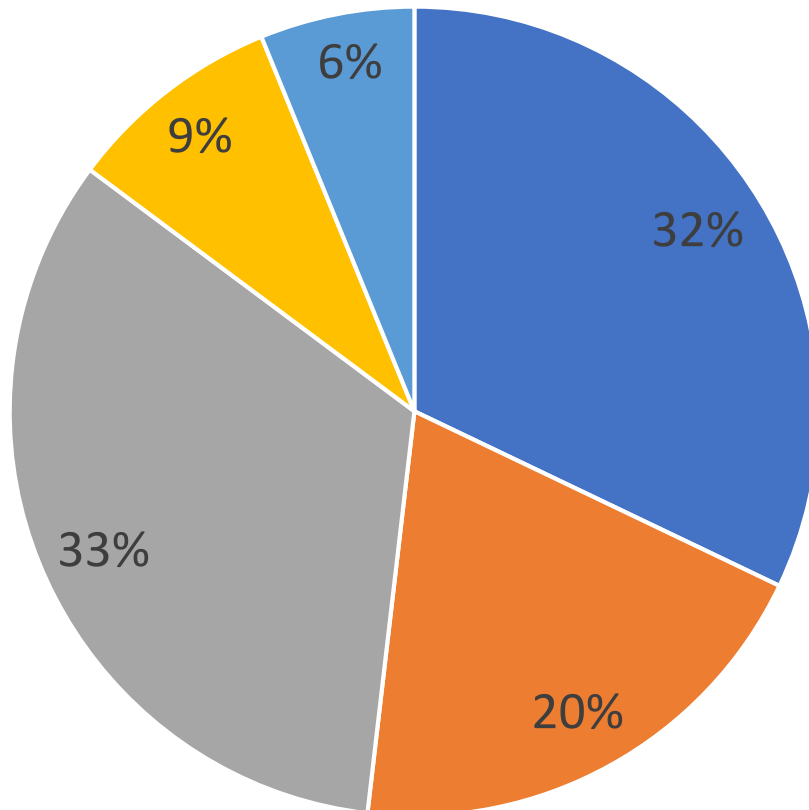
Enquête auprès des Bacheliers 2022

Enquête réalisée auprès des bacheliers 2022, par sondage, en Juin 2023
à propos de leur première année dans le supérieur.



Enquête auprès des Bacheliers 2022

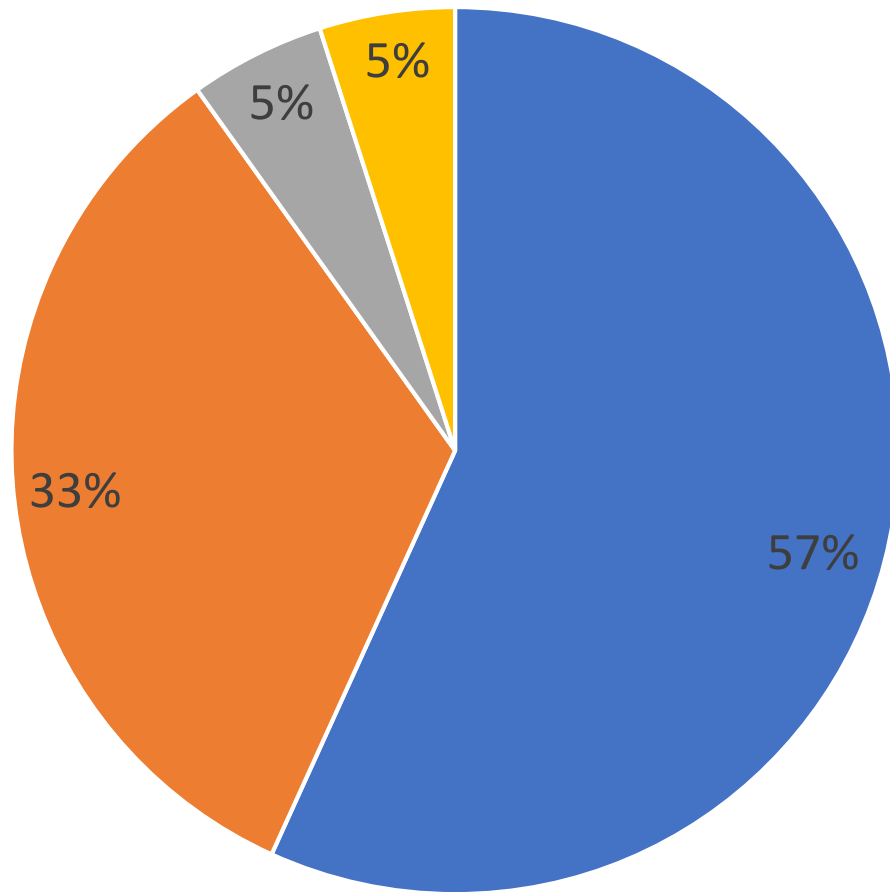
Quand cette proposition vous est-elle parvenue ?



- Le 2 Juin 2022 (1er jour des réponses)
- Au cours des 5 premiers jours
- Dans les 3 premières semaines
- Au cours du processus complémentaire
- Après la fin du processus (après mi-juillet)

Enquête auprès des Bacheliers 2022

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

Enquête auprès des Bacheliers 2022



Ressenti personnel sur cette première année dans le supérieur

La différence avec le lycée est très importante	67%
Le changement par rapport au lycée est bienvenu	38%
L'adaptation au supérieur m'a pris du temps	24%
Le niveau de la formation est élevé	57%
J'ai été bien préparé(e) à cette formation	44%
La formation est celle à laquelle je m'attendais	30%
La formation est plus intéressante que ce à quoi je m'attendais	22%
Je n'ai pas été suffisamment préparé(e) aux exigences de cette formation	10%
Je suis un peu déçu(e) par rapport à mes attentes	12%
J'ai vite reconstruit un cercle d'amis dans ce nouvel environnement	61%
Difficile de construire des liens sociaux dans cette formation	11%

Enquête auprès des Bacheliers 2022

Que va être votre deuxième année dans le secondaire

Ce sera la continuation logique de cette première année	91 %
Je vais ajouter 1 ou plusieurs options à ma formation	11 %
Je vais abandonner 1 ou plusieurs options de ma formation	1 %
Je vais utiliser une passerelle pour rejoindre une formation différente	4 %
Je vais me réorienter dans une nouvelle première année	1%
Je vais quitter l'enseignement supérieur	0 %

Merci pour votre attention

