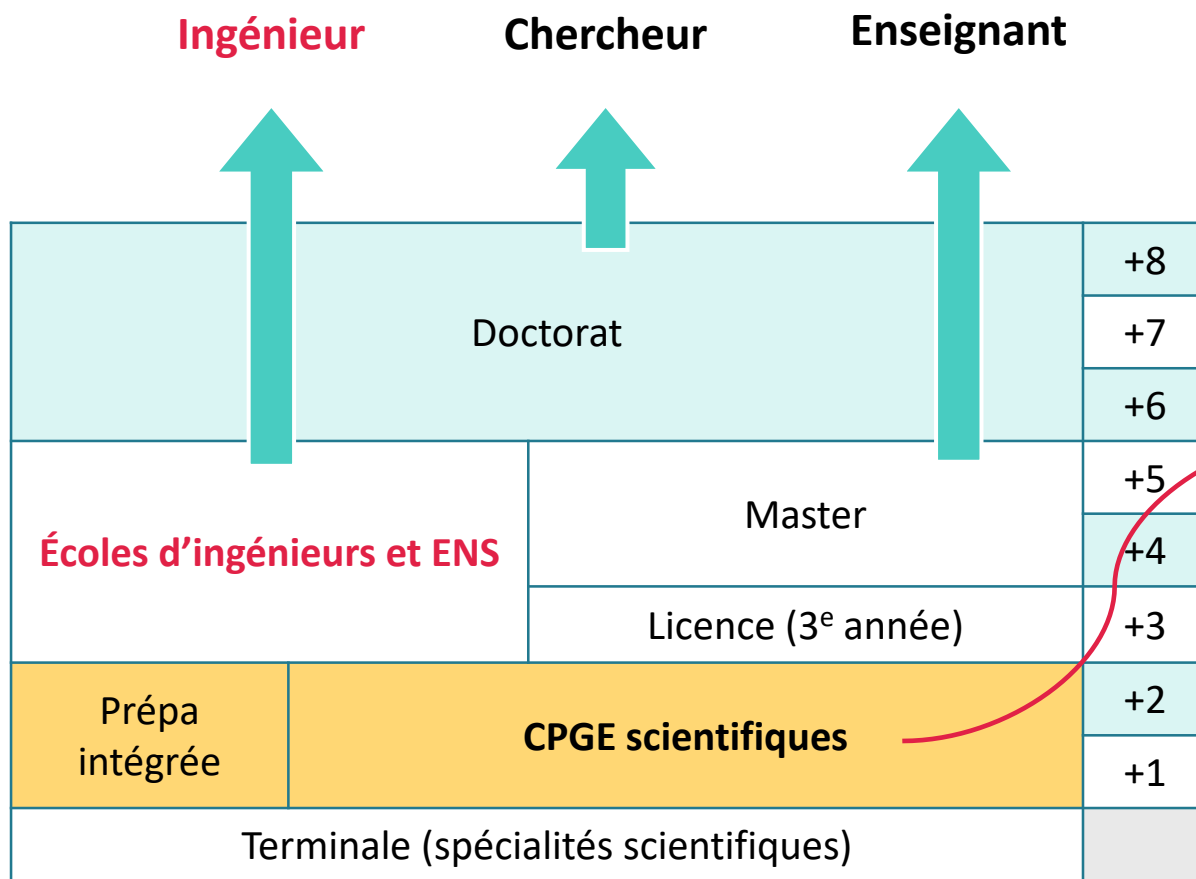
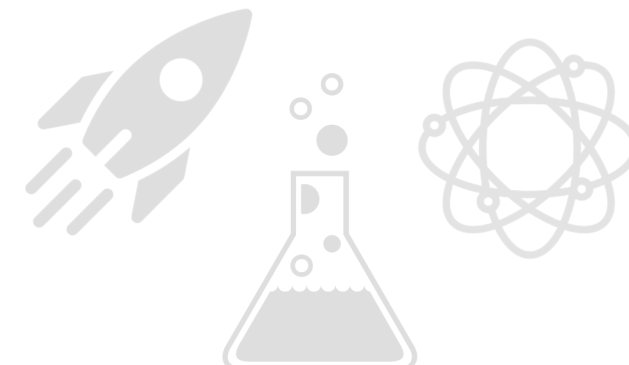


CPGE Lycée Descartes - UVSQ

Prépas PCSI - PC



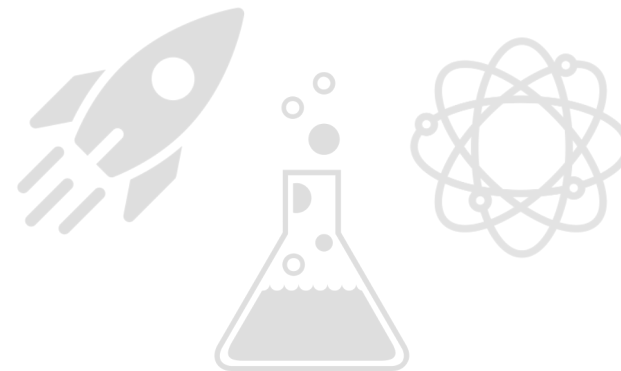
La prépa, pour quoi faire ?



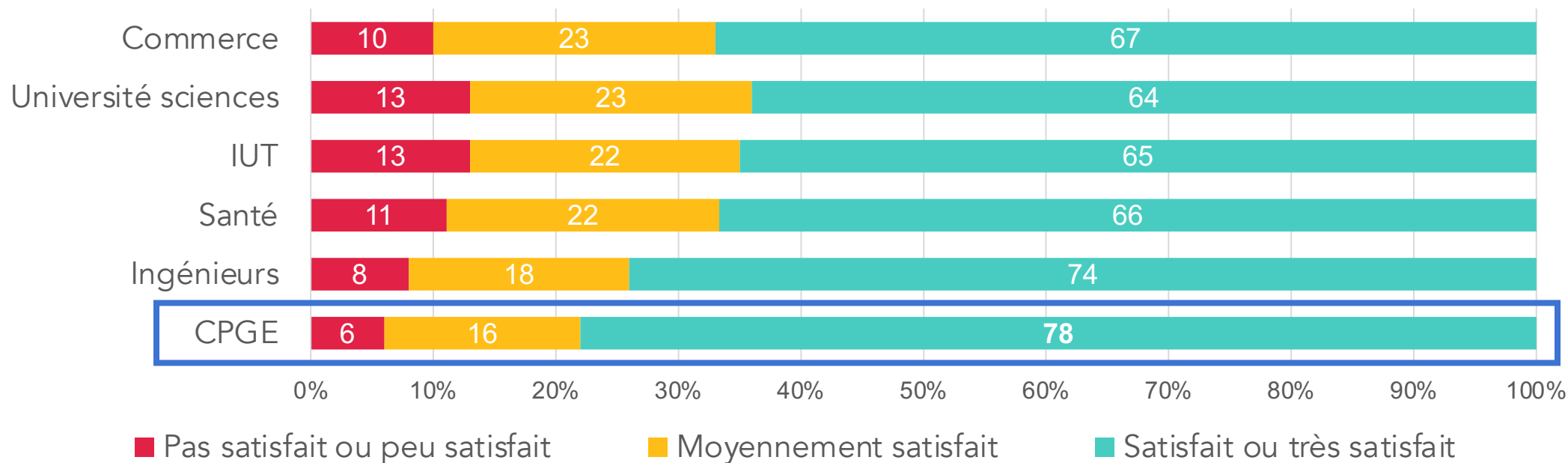
CPGE scientifiques

- Dans un lycée
- Programmes nationaux
- Beaucoup de sciences mais pas que...
- Encadrement intense
- Voie royale et **sécurisée** pour devenir ingénieur
- 2 ans (voire 3) pour affiner son orientation
- Faible coût

CPGE : une filière qui plaît



SATISFACTION GÉNÉRALE DES ÉTUDES ACTUELLES PAR FILIÈRE



Enquête « Repères 2023 » de l'observatoire de la vie étudiante

Lecture : 78% des étudiants en CPGE se déclarent satisfaits ou très satisfaits de leurs études actuelles.

Champ : ensemble des répondants (n = 49 523).

Quelles filières scientifiques ?



Ecoles d'ingénieurs

X, ENS, Mines, Ponts, Supaéro, ENSTA, Télécom, Centrale, INP, ex-ENSI, ESTACA, Polytech, INSA ... plus de 150 écoles certifiées CTI

Écoles ingénieurs agro, géosciences, environnement, véto

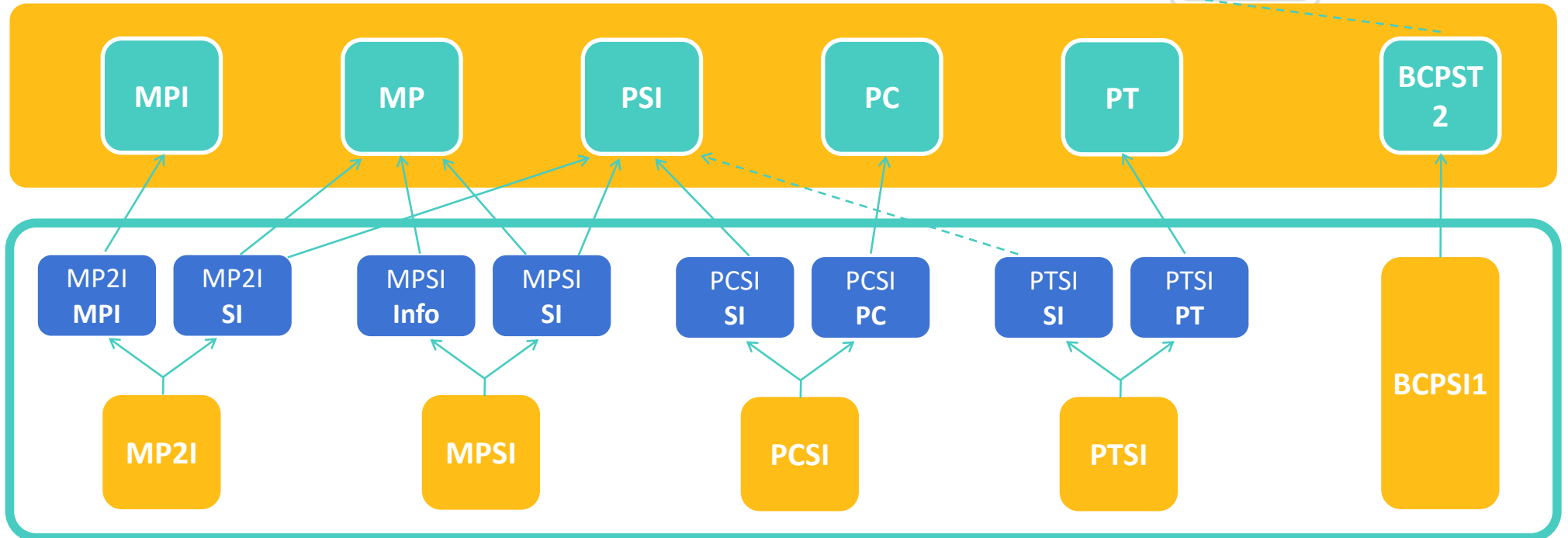
C O N C O U R S

2^{ÈME} ANNÉE CPGE

1^{ÈRE} ANNÉE CPGE

Semestre 2

Semestre 1



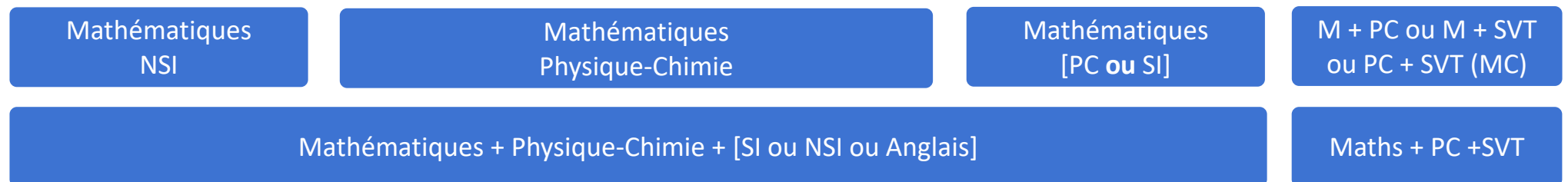
Spécialités conseillées*

Il est possible de choisir d'autres spécialités que celles conseillées.

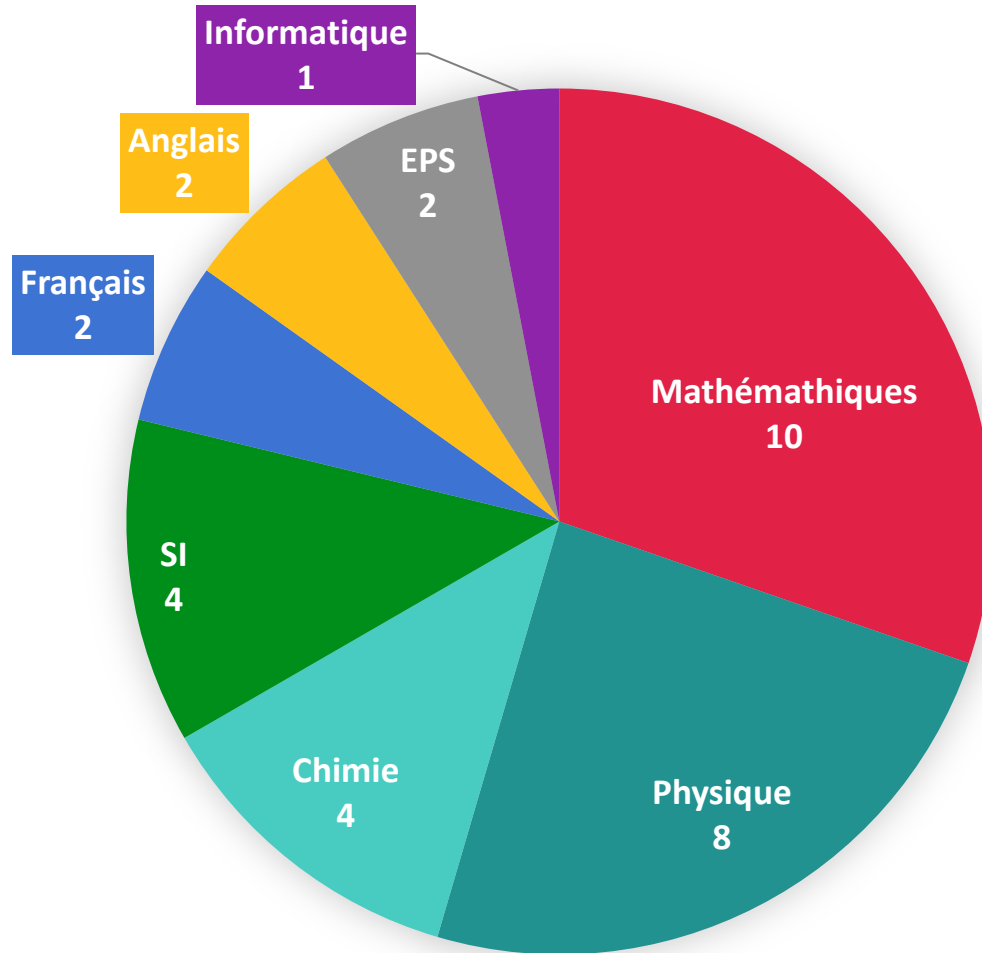
BACCALAURÉAT

Terminale

Première



PCSI : répartition horaire



2 à 3 colles par semaine

PSI
Lycée J. Ferry

PC
Lycée Descartes
UVSQ

2^{ème}
année

PCSI
Lycée Descartes
UVSQ

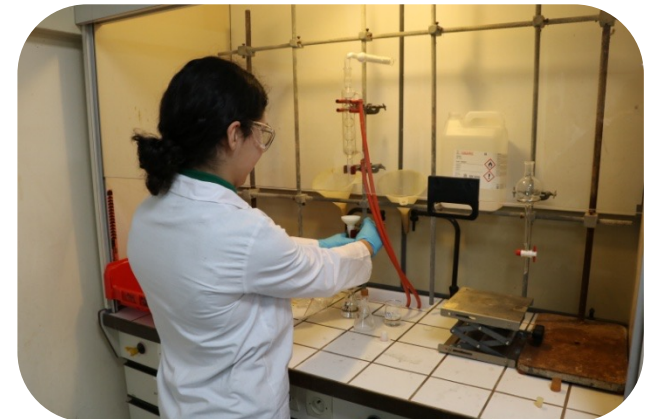
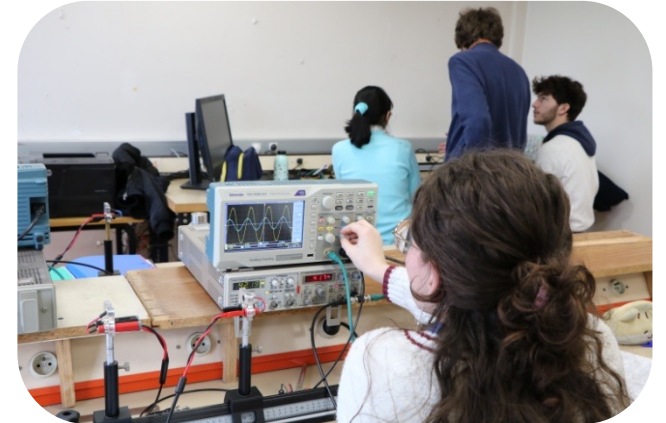
1^{ère}
année



Pourquoi choisir la prépa Descartes-UVSQ ?

Partenariat avec l'UVSQ

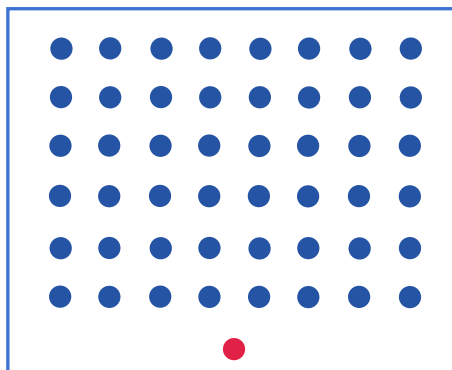
- Les étudiants vont à l'UVSQ – site de Versailles – une journée par semaine :
 - ✓ pour les TP de physique et de chimie,
 - ✓ ainsi que les TIPE.
- Les élèves profitent ainsi du matériel, de la bibliothèque universitaire et du savoir-faire de l'université.
- La résidence universitaire de l'UVSQ – site de SQY – est accessible aux élèves de la prépa, sans conditions de ressources.
- La chimie est dispensée par des enseignants et enseignants-chercheurs de l'UVSQ.



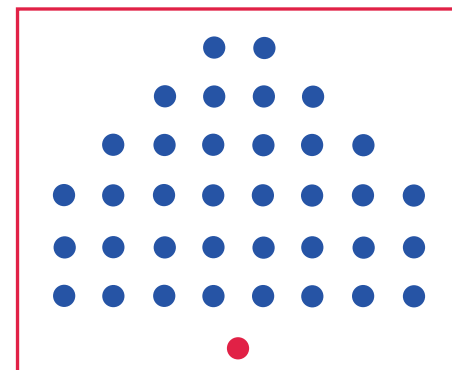
Pourquoi choisir la prépa Descartes-UVSQ ?

Encadrement fort

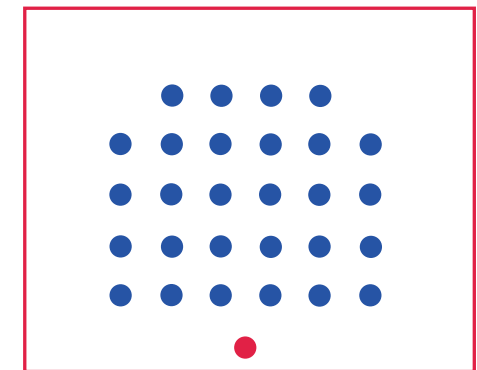
	Effectifs maximum en CPGE	CPGE Descartes – UVSQ (max)
PCSI	48	36
PC	48	28
TP	24	18



CPGE remplie



PCSI Descartes - UVSQ



PC Descartes - UVSQ

La filière PCSI

2 à 3 colles par semaine



	lundi	mardi	mercredi	jeudi - UVSQ		vendredi	samedi
8h - 9h	Français	Maths	Chimie			Anglais	DS
9h - 10h				TP Phys	TP Chim		
10h - 11h	Maths		Physique			TP Informatique	
11h - 12h		SI					
12h - 13h							
13h - 14h	TD Maths	TP SI	TD SI Colles	Physique		TD Chim TD Phys TD Maths	
14h - 15h		Colles TD SI		Colles	Maths	TD Maths TD Phys	
15h - 16h	TP SI TD Maths	EPS		Soutien Colles			Colles
16h - 17h				Colles	Physique	Soutien	Colles
17h - 18h	Colles	LV2	Colles			Colles	
18h - 19h	Colles	Colles					

PSI
Lycée J. Ferry

PC
Lycée Descartes
UVSQ

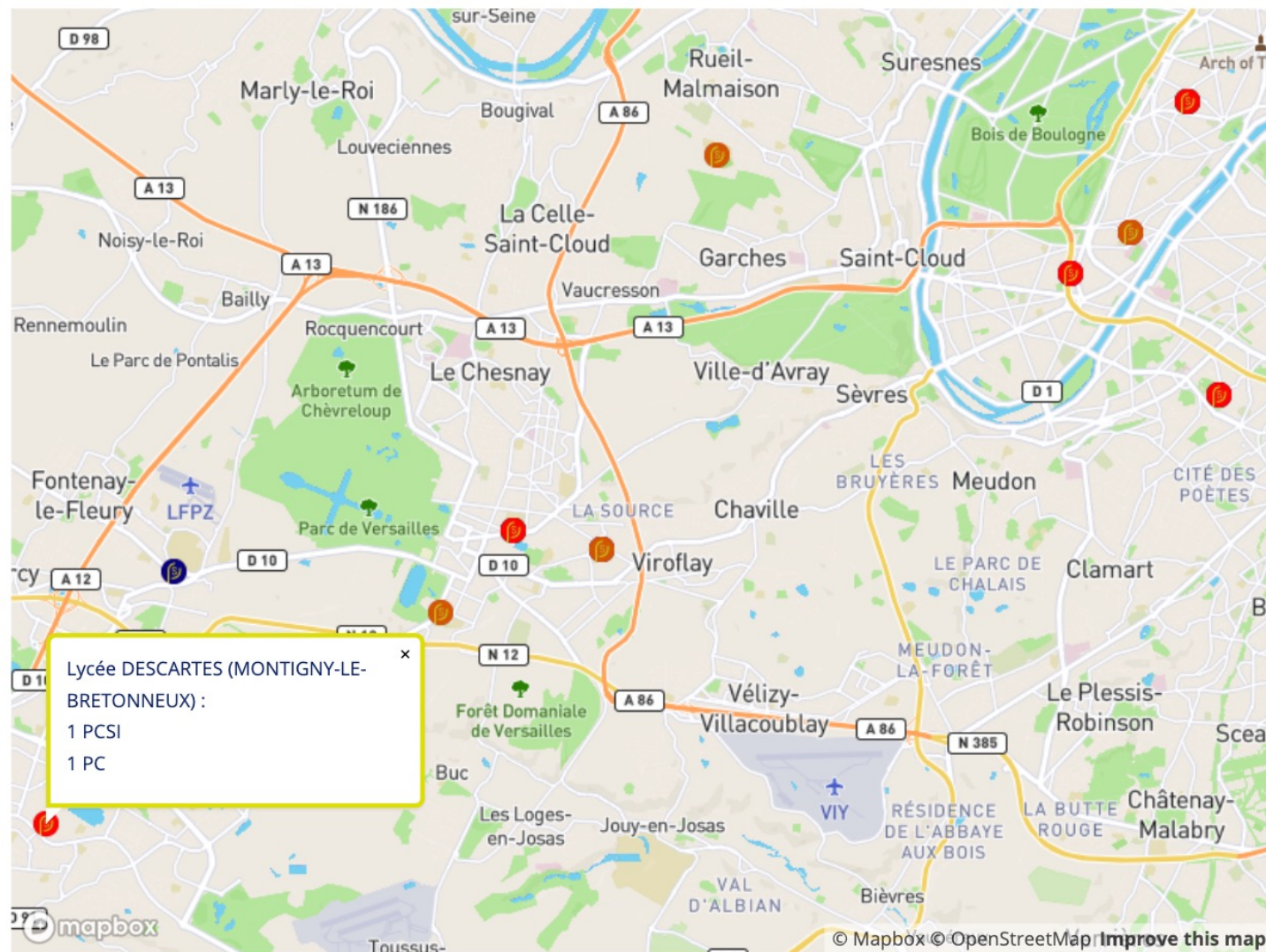
2^{ème}
année

PCSI
Lycée Descartes
UVSQ

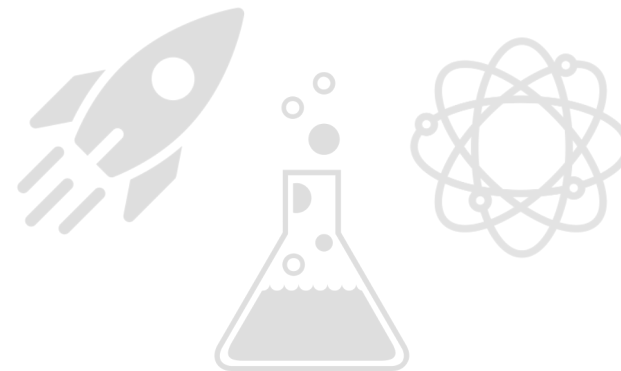


1^{ère}
année

Où sont les prépas ?



Source : prepas.org



Le temps est précieux en prépa

Privilégier une prépa
proche de votre domicile
OU
avec internat
OU
avec possibilité de logement

Pourquoi choisir la prépa Descartes-UVSQ ?

- **Faible effectif, professeurs impliqués**

- ✓ Moins de 36 élèves par classe (au lieu de 48), beaucoup de travail en **demi-groupes**
- ✓ Équipe enseignante travaillant ensemble depuis plusieurs années

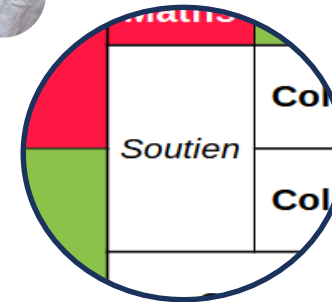
- **Partenariat avec l'UVSQ**

- ✓ Utilisation du matériel de TP de qualité de l'université
- ✓ Contact avec le monde de la recherche



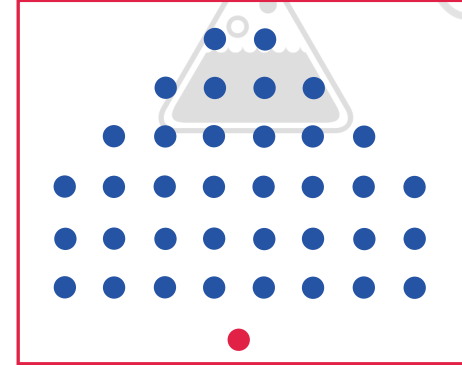
- **Suivi régulier et personnalisé des élèves**

- ✓ Entretiens réguliers avec les professeurs
- ✓ Créneaux de travail (soutien) encadrés par les professeurs
- ✓ Devoirs (DM, DS) de difficultés différentes, selon le niveau de chaque élève

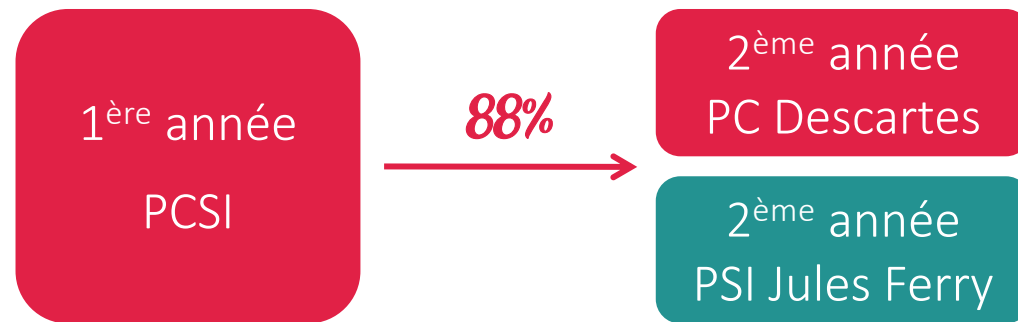
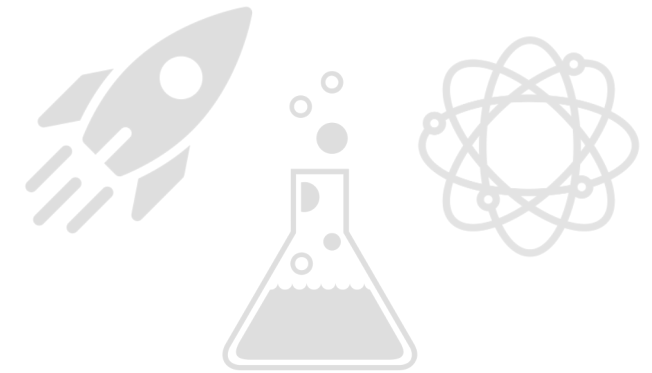


- **Acquérir de bonnes méthodes de travail**

- ✓ Travailler vite et bien
- ✓ Apprendre à raisonner
- ✓ Développer ses qualités d'exposé grâce aux passages au tableau



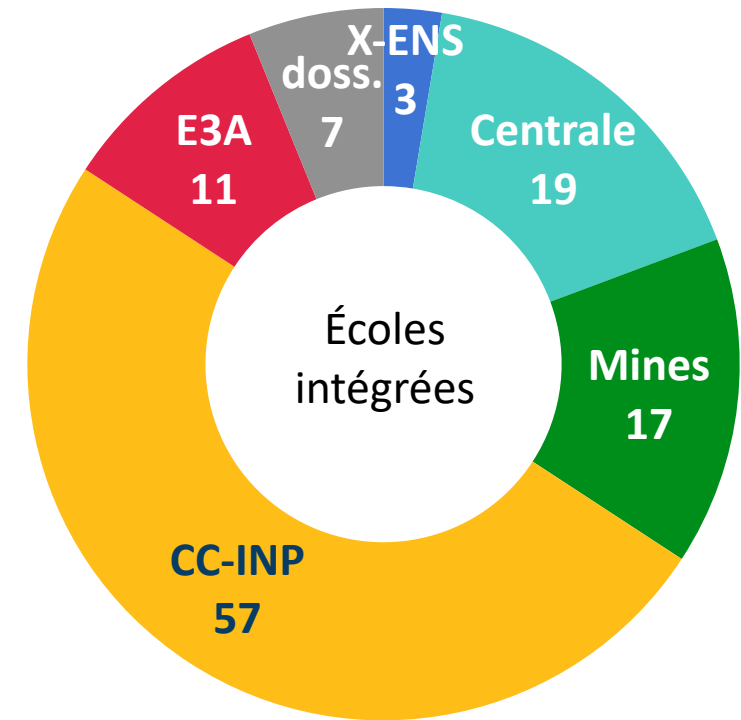
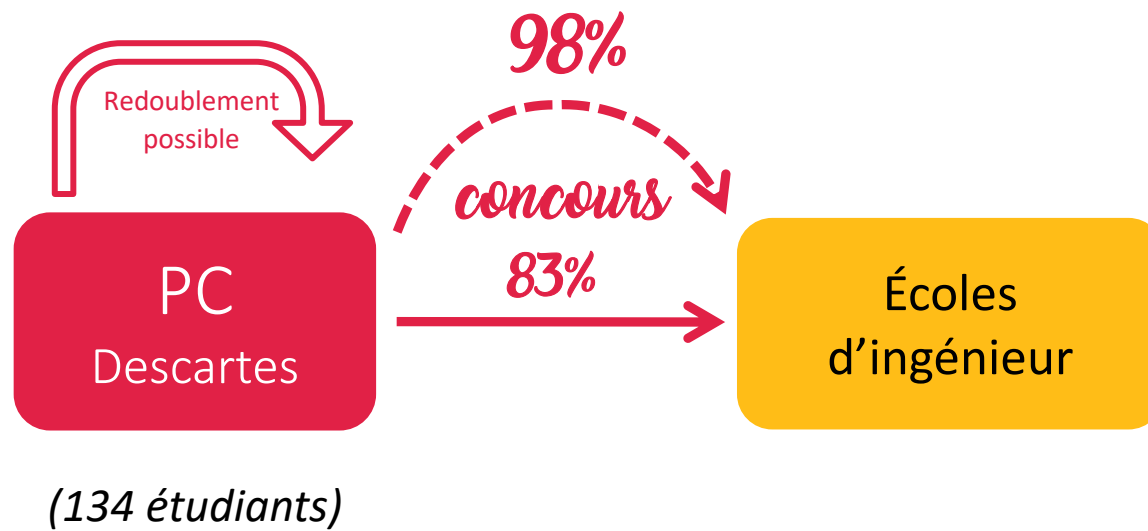
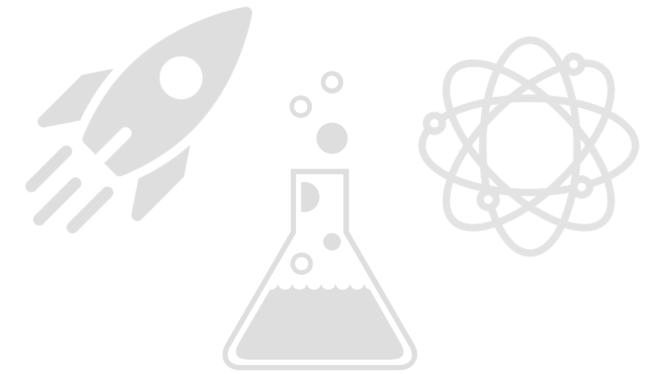
Résultats des PCSI [2020 - 2025]



Autres filières scientifiques	Taux de passage 1 ^{ère} - 2 ^{ème} année
Études de Santé*	21%
UFR Sciences*	37%
Prépa intégrée	70% - 90%
CPGE	80%

* Données de l'UVSQ

Résultats PC [2020 à 2025]



98% des étudiants ont intégré une « grande école », ou ont choisi de poursuivre leurs études en Université

Quelques écoles intégrées par les PC

Banque X-ENS-ESPCI

école
normale
supérieure
paris-saclay

université
PARIS-SACLAY

ESPCI PARIS PSL

Banque CentraleSupélec



Banque Mines-Ponts



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom



ParisTech

ENST2

INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



INSTITUT SUPÉRIEUR DE L'AÉRONAUTIQUE ET DE L'ESPACE
EN SMA



École européenne d'ingénieurs
de **chimie, polymères et matériaux**
Université de Strasbourg



Banque CC-INP



ESIEE
PARIS



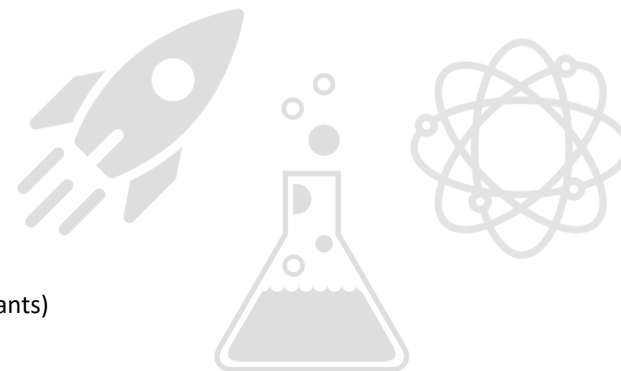
Banque E3A



Sur dossier

Ingénieur.e.s ?

Un échantillon des ingénieurs passés par la PCSI Descartes – UVSQ (sur plus de 500 étudiants)



Mathys THIERS

Institut D'Optique (SupOptique)
PC 2019

DOCTORANT



Iris WEINBACH

ESTP

PC 2014

BUILDING ENGINEER



Jérôme AUGUSTE

Centrale-Supélec

PSI 2018

DATA SCIENTIST



Alexis ASSEMAN

Grenoble INP PHELMA

PC 2014

LEAD DEVELOPER & CO-FOUNDER



Julie BARRÉ

IMT Mines Albi

PC 2018

INGÉNIEURE PORTFOLIO



Priya BALASSOUPRAMANIAN

ISAE-Supmeca Paris

PC 2022

CONCEPTION AÉRONAUTIQUE INGÉNIEUR THERMOMÉCANIQUE



Flavien CALVEZ

UTC Compiègne

PSI 2017



Lucie BOUCHER

ENS Paris

PC 2022

ÉTUDIANTE-CHERCHEUSE



Thomas RISTOR

ISAE ENSMA

PC 2020

INGÉNIEUR AÉROTHÉRIQUE



AIRCRAFT ENGINES



Arthur PICAULT

Grenoble INP ESISAR

PC 2018

SOFTWARE ENGINEER



Amaury THEPAUT

ENSC Mulhouse

PC 2021

CHIMIE PARIS TECH



Priscilla PAJANY

EPF Troyes

PC 2015

INGÉNIEURE MATÉRIEL



Quentin RIGAUD

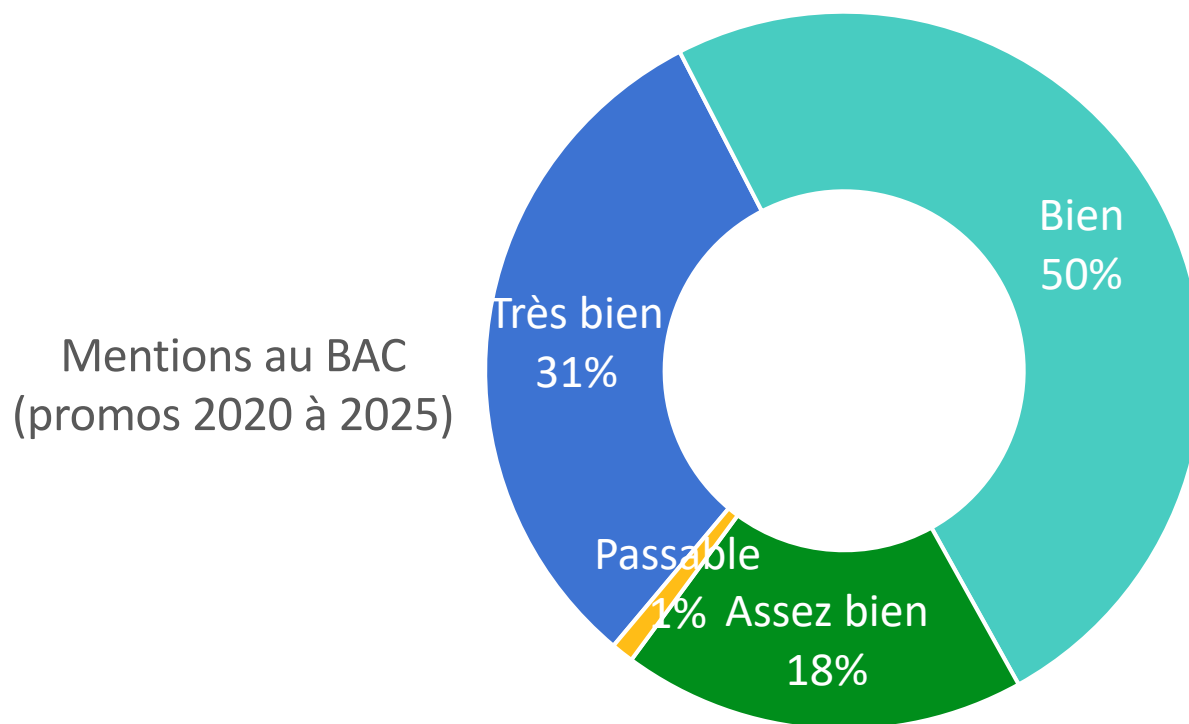
ENSE3 Grenoble

PC 2022 (5/2)

CÉSURE - PROJET 4 THE WIND



Les étudiants de la prépa Descartes-UVSQ



Pas toujours de corrélation entre le résultat d'intégration et la mention de l'élève au Baccalauréat.

Classement des dossiers Parcoursup



 700 dossiers classés

 Parcoursup nous attribue 36 élèves, le dernier étant classé **200e à 300e** (suivant les années).

spécialités = maths + PC

notes : maths (coef 10) / PC (coef 10) / Fr (BAC) + Philo (coef 5) / Anglais (BAC contrôle continu) (coef 4)
par rapport à la moyenne de classe (prise en compte de la façon de noter des lycées)

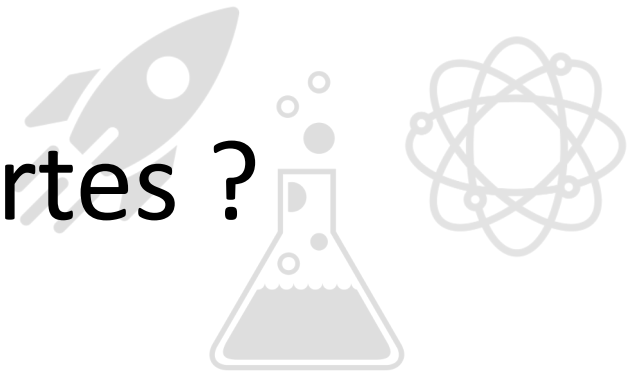
[BONUS] Spécialité abandonnée : NSI, SI, LLCER

[BONUS] maths expertes

Appréciations : sérieux, participations, bonnes méthodes, qualité du raisonnement (contraire de :
démotivation, travaille déjà à fond)

Intérêt pour la CPGE Descartes

Pourquoi venir en prépa à Descartes ?

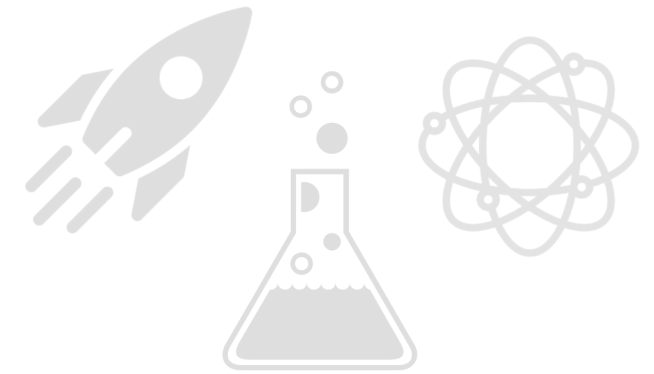


Témoignage de Gabriel (Intégration à l'ESPCI* en 2019)

« Je souhaite vraiment que cette prépa perdure car elle est une alternative efficace face aux très grandes prépas. Quand j'étais en terminale, je visais la prépa Hoche MP, car je voulais une bonne prépa tout en restant à proximité, et j'aimais beaucoup les maths. J'avais ensuite mis des prépas parisiennes. Peu avant la fin des vœux, ma mère a entendu parlé de la prépa Descartes-UVSQ, je l'ai mise en urgence, le dernier jour, assez haut dans le classement. Je n'ai pas eu Hoche MP, ni PC pour trois petites places, et je n'ai pas eu Saint-Louis. Juste en dessous arrivait Descartes et j'ai regretté d'abord mon choix, car on m'avait dit que la prépa ne correspondait pas à ce que je voulais. Énervé de n'avoir pas eu Hoche pour 3 places, je me suis rassuré assez vite avec le début de l'année. J'ai une amie qui était dans ma classe en terminale, bien meilleure que moi à l'époque ; elle a fait Hoche, et ça l'a détruite, elle n'arrivait pas à suivre et a souffert. Elle avait des écoles CCP, mais a préféré intégrer une école hors concours. Alors avoir choisi Descartes a donc peut-être été le meilleur choix que j'ai pu faire :) »

* École recrutant sur le concours Polytechnique - ENS

S'inscrire sur Parcoursup



Le calendrier 2026 en 3 étapes

1^{ère} étape : Inscription et formulation des vœux

19 janvier - 12 mars

2^{ème} étape : Confirmation des vœux (dossier)

jusqu'au 1er avril

3^{ème} étape : Acceptation des propositions.

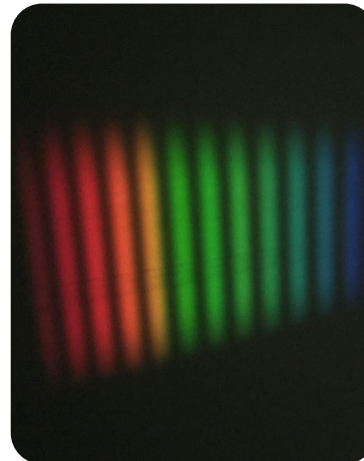
2 juin – 11 juillet

Faire des vœux

Pour maximiser les chances d'être admis(e), il est important de formuler des vœux multiples et diversifiés. Vous pouvez formuler jusqu'à **10 vœux différents** (correspondant au choix d'une filière) et pour chacun des vœux jusqu'à **10 sous-vœux** (correspondant au choix d'un lycée) dans une limite de 20 sous-vœux au total.

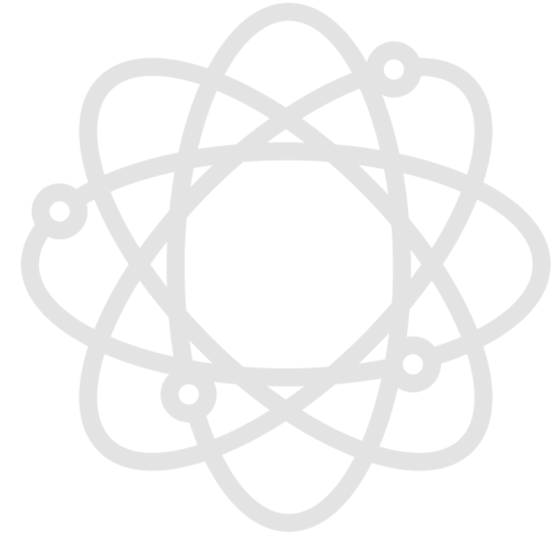
Journée portes ouvertes

Samedi 31 janvier 2026





Plus d'infos ?



<https://prepas.org/>

prepaS.org

<http://www.lyc-descartes-montigny.ac-versailles.fr/>



https://www.instagram.com/cpge_descartes_uvsq/



pcsi.descartes@mailo.com

