



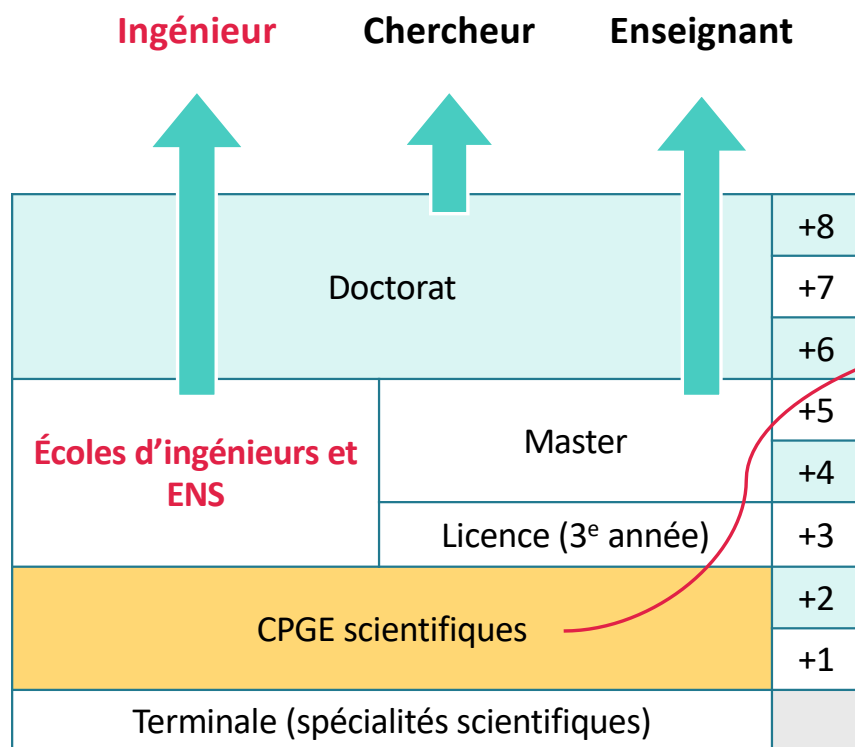
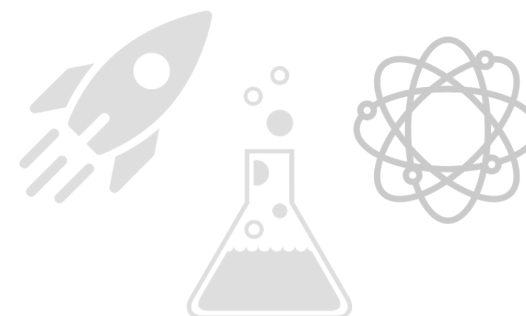
UFR des Sciences
CAMPUS DE VERSAILLES

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 pour devenir ingénieur
- 2 ans (voire 3) pour affiner son orientation
- Faible coût

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

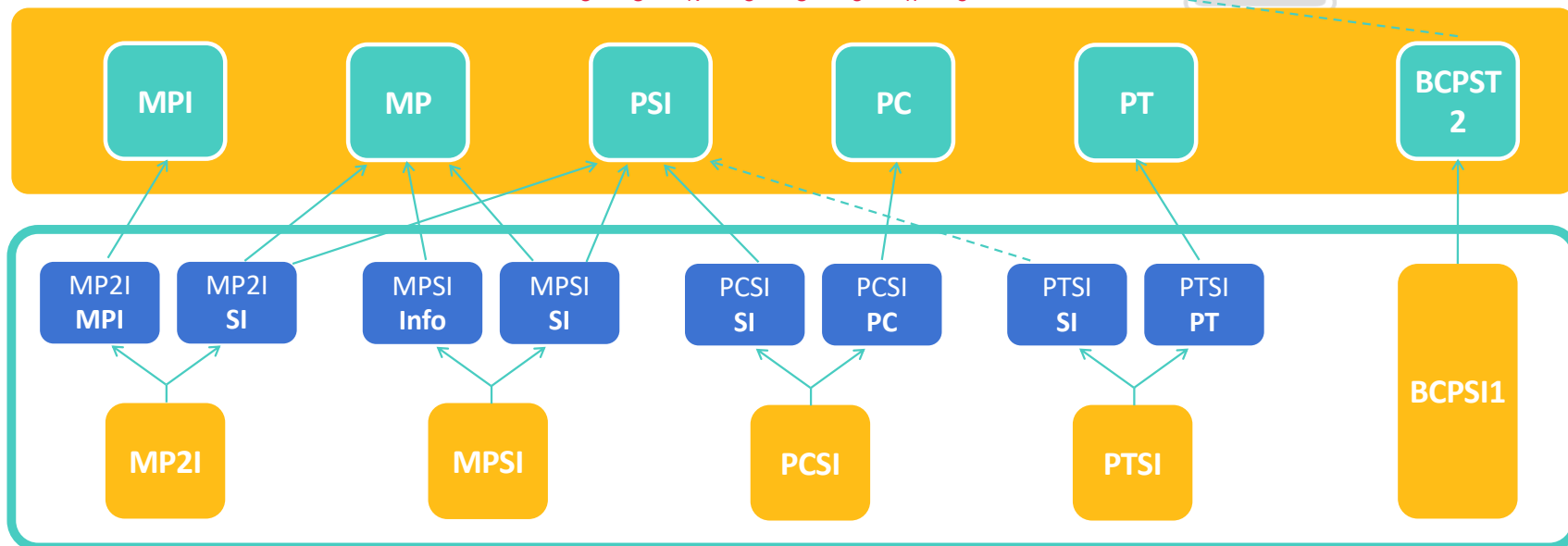
Écoles ingénieurs agro, géosciences, environnement, véto

C O N C O U R S

2^{ÈME} ANNÉE CPGE

1^{ÈRE} ANNÉE CPGE

Semestre 1
Semestre 2

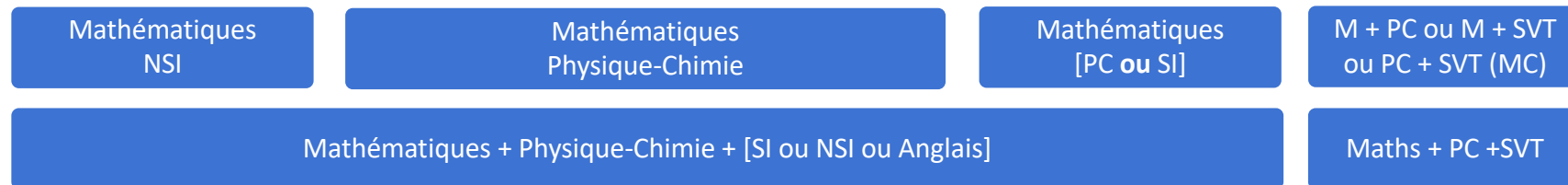


Spécialités conseillées*

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

BACCALAURÉAT

Première Terminale



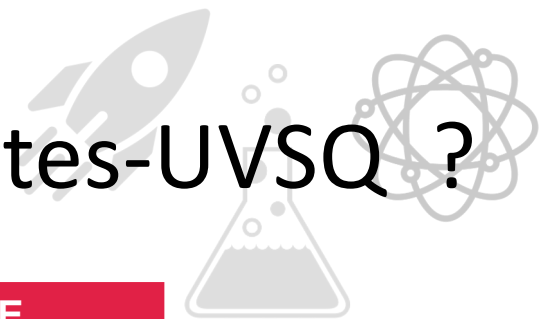
Pourquoi choisir la prépa Descartes-UVSQ ?

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.

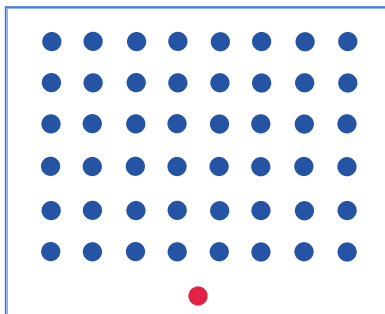


Pourquoi choisir la prépa Descartes-UVSQ ?



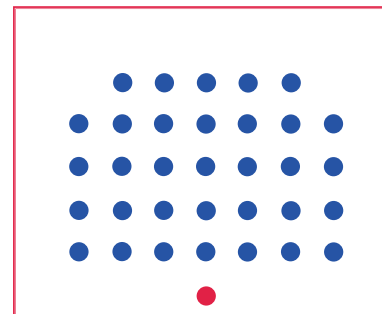
Encadrement fort

	Effectifs maximum en CPGE	CPGE Descartes – UVSQ (max)
PCSI	48	34
PC	48	24
TP	24	16

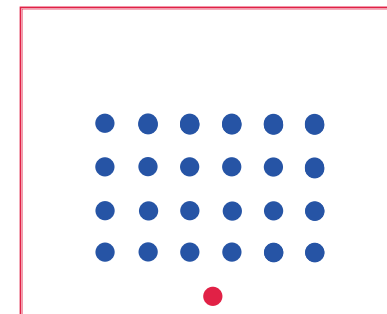


CPGE remplie

au maximum



PCSI Descartes - UVSQ

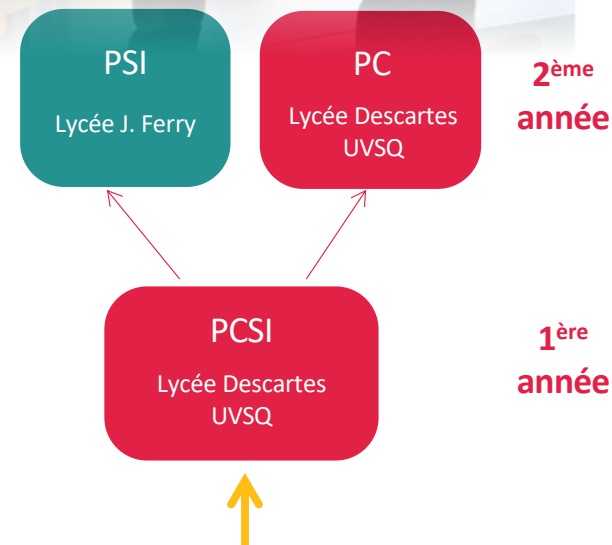


PC Descartes - UVSQ

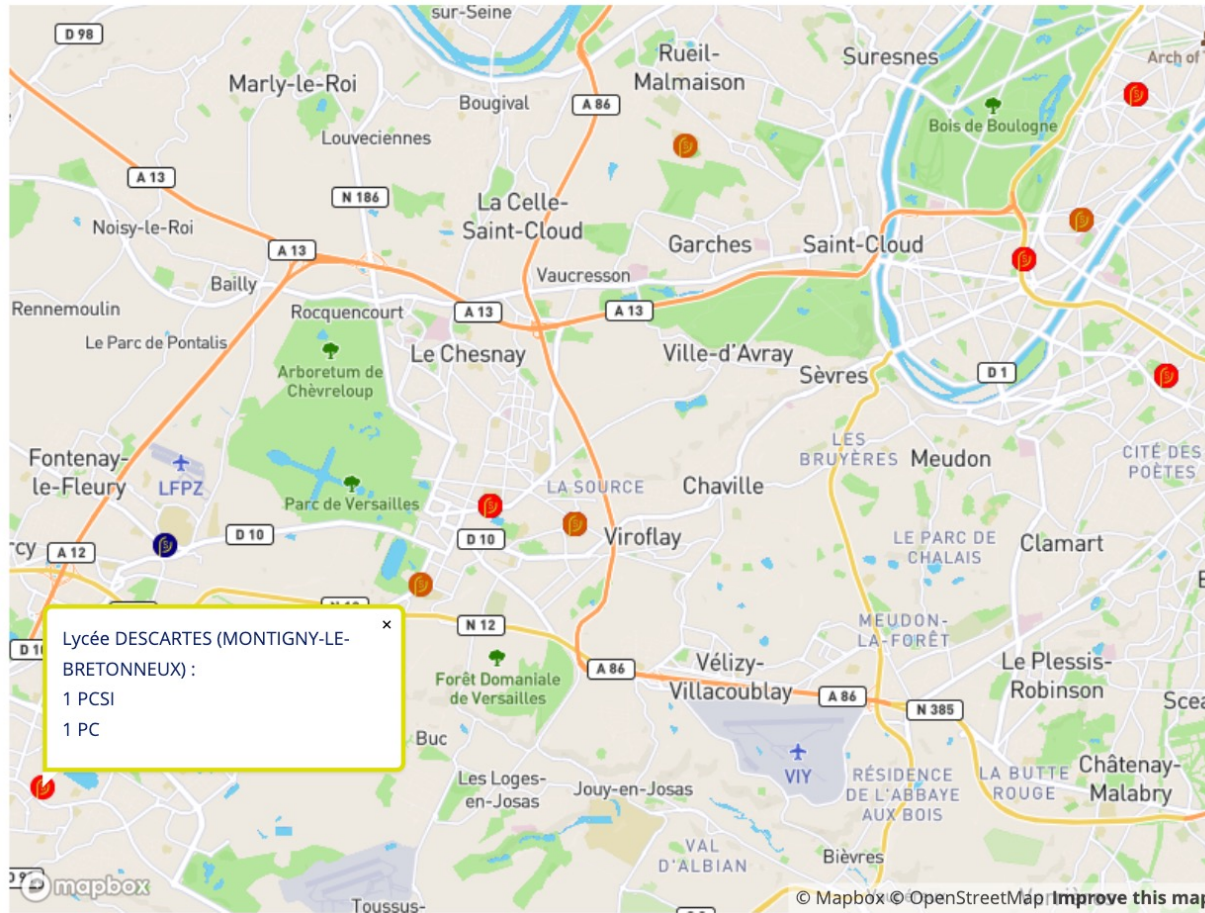
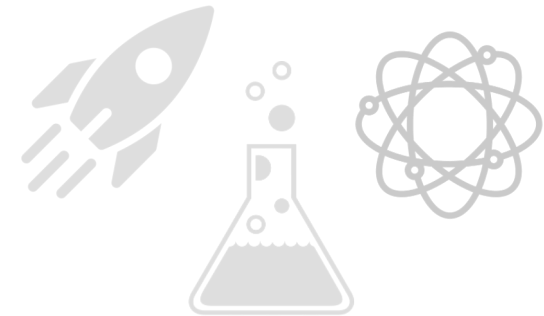
La filière PCSI

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
8h		Français	Anglais		Maths	DS
9h	Chimie					
10h	Maths	TD Maths	Physique	TP Phys UVSQ	TP Chimie UVSQ	
11h		TP SI				
12h						
13h		TP SI	Physique		TD Phys.	
14h	SI			TD Maths	Maths	TD Maths
15h	TD SI	Colle				
16h	Colle		Colle		Physique	Soutien
17h	Colle	Esp. + All				

2 à 3 colles par semaine



Où sont les prépas ?



26/01/2024

Source : prepas.org

Le temps est précieux en prépa

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

N° 9

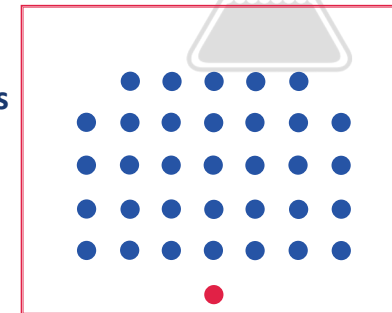
Pourquoi choisir la prépa Descartes-UVSQ ?

- **Faible effectif, professeurs impliqués**

- ✓ Moins de 34 élèves par classe (au lieu de 48), beaucoup de travail en **demi-groupes**
- ✓ Équipe enseignante travaillant ensemble depuis plusieurs années

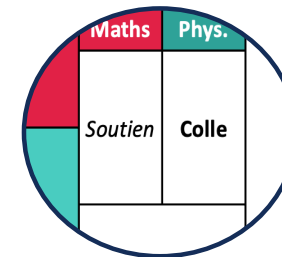
- **Partenariat avec l'UVSQ**

- ✓ 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

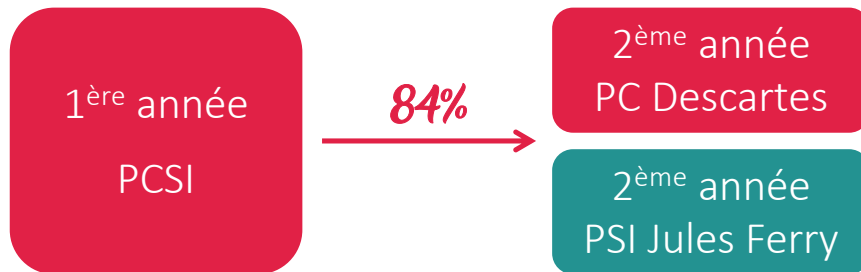
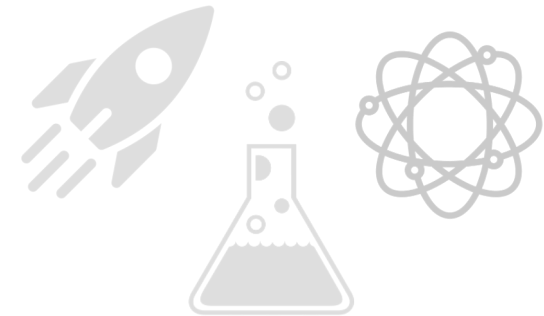


- **Acquérir de bonnes méthodes de travail**

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



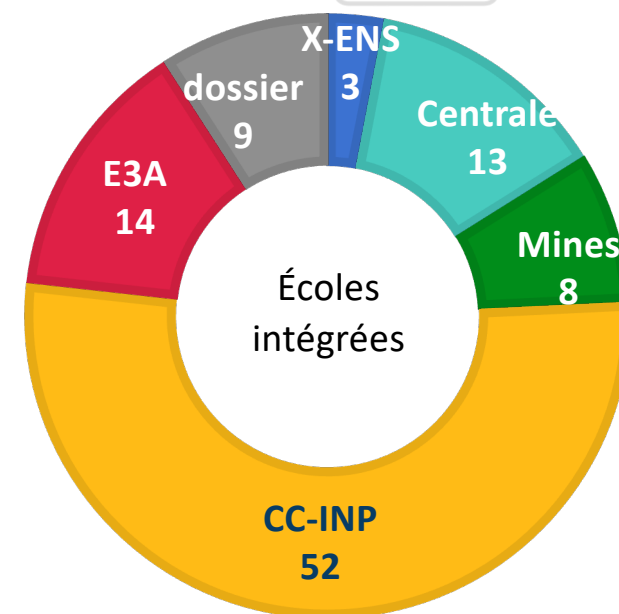
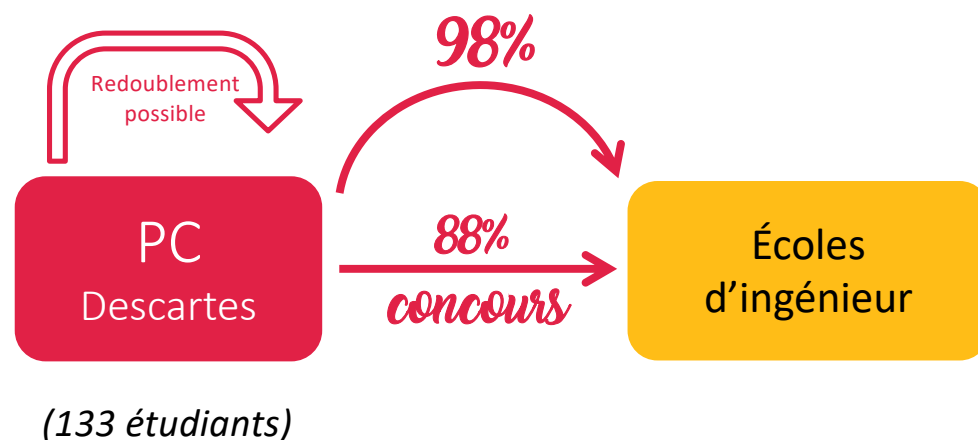
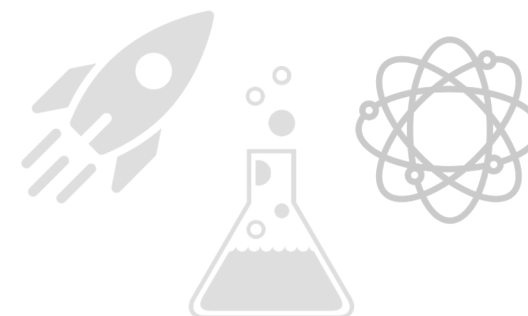
Résultats des PCSI [2018 - 2023]



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

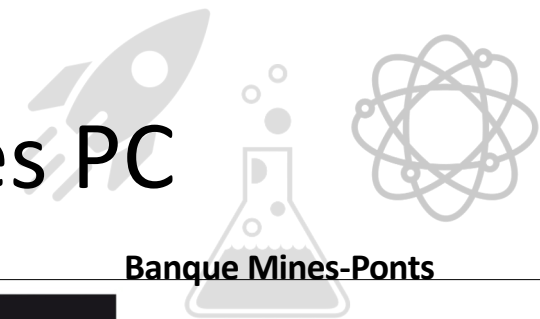
* Données de l'UVSQ

Résultats PC [2018 à 2023]



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

Banque CentraleSupélec

Banque Mines-Ponts

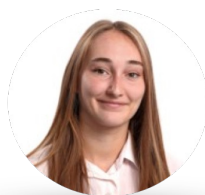
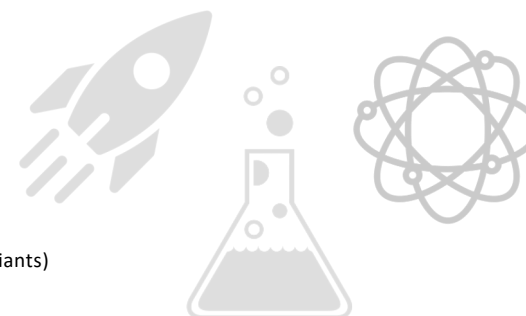
Banque CC-INP

Banque E3A

Sur dossier

Ingénieur.e.s ?

Un échantillon des ingénieurs passés par la PCSI Descartes – UVSQ (sur plus de 350 étudiants)



Julie BARRÉ
IMT Mines Albi
PC 2018

INGÉNIEURE PORTFOLIO



Jean-François BRYCHE
Magistère Orsay
PC 2010

CHARGÉ DE RECHERCHE



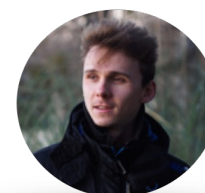
Mylène ROCCA
Chimie Paris Tech
PC 2011

CHEF DE PROJET COSMÉTIQUE



Iris WEINBACH
ESTP
PC 2014

BUILDING ENGINEER



Flavien CALVEZ
UTC Compiègne
PSI 2017

INGÉNIEUR THERMOMÉCA



Alexis ASSEMAN
Grenoble INP PHELMA
PC 2014

LEAD DEVELOPER & CO-FOUNDER



Jérôme AUGUSTE
Centrale-Supélec
PSI 2018

DATA SCIENTIST



Priscilla PAJANY
EPF Troyes
PC 2015

INGÉNIEURE MATÉRIEL



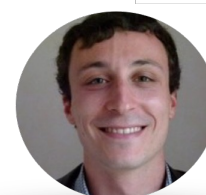
Lucas VAUDEQUIN
UTT Troyes
PSI 2016

OPÉRATEUR DE MARCHÉ

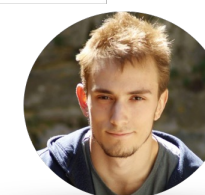


Nina MACARD
Chimie Paris Tech
PC 2012

CONSULTANTE ENVIRONNEMENT & D.D. INGÉNIEUR REVÊTEMENTS



Antoine DECAMPS
ENSC Clermont
PC 2011

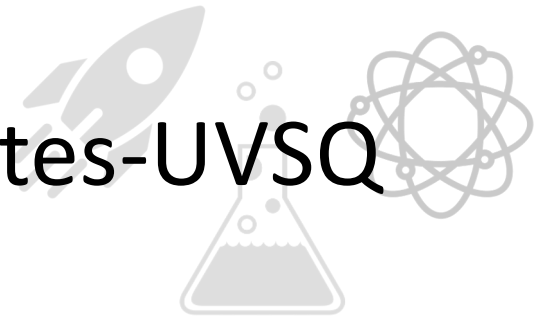


Arthur PICAULT
Grenoble INP ESISAR
PC 2018

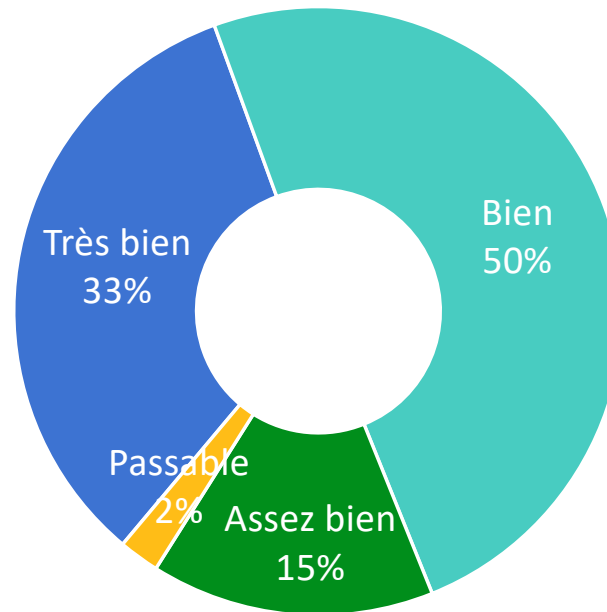
SOFTWARE ENGINEER



Les étudiants de la prépa Descartes-UVSQ

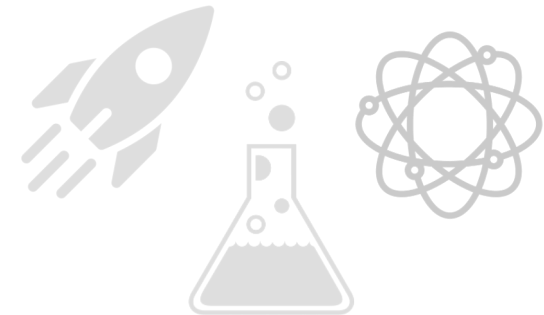


Mentions au BAC
(promos 2021 à 2023)



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

S'inscrire sur Parcoursup



Le calendrier 2024 en 3 étapes

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

17 janvier - 14 mars

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


jusqu'au 3 avril

3^{ème} étape : Acceptation des propositions.

30 mai– 12 juillet

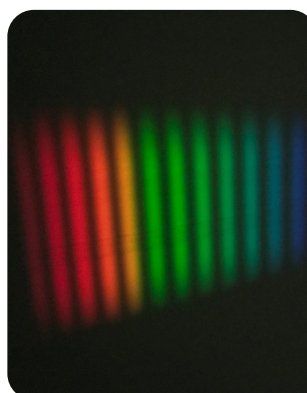
Faire des vœux

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 27 janvier 2024

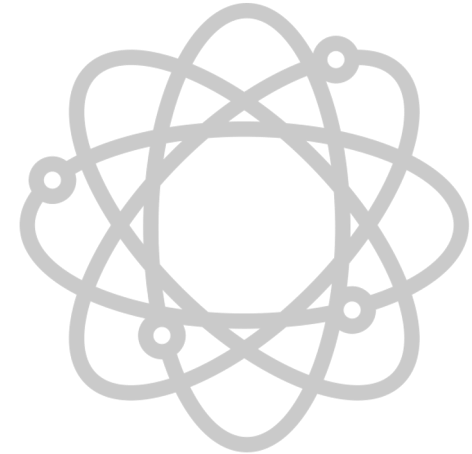
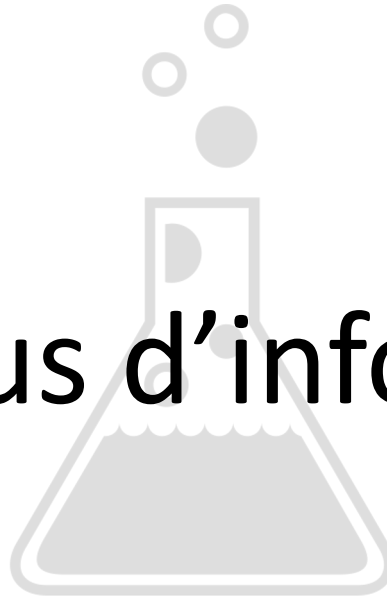




UFR des Sciences
CAMPUS DE VERSAILLES



Plus d'infos ?



<https://prepas.org/>



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



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



pcsi.descartes@gmail.com

