



*Paul Valéry*



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE LA JEUNESSE, DES SPORTS  
ET DES JEUX OLYMPIQUES  
ET PARALYMPIQUES

# Présentation des CPGE scientifiques du lycée Paul Valéry

---

25 janvier 2025



*Paul Valéry*

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

Accueil

# Bienvenue !

## Déroulement de cette JPO :

1. **Séance plénière** (~30 min)
2. **« Quartier libre » : rencontrer et échanger**  
→ **16h : fin de cette JPO**



*Paul Valéry*

## Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

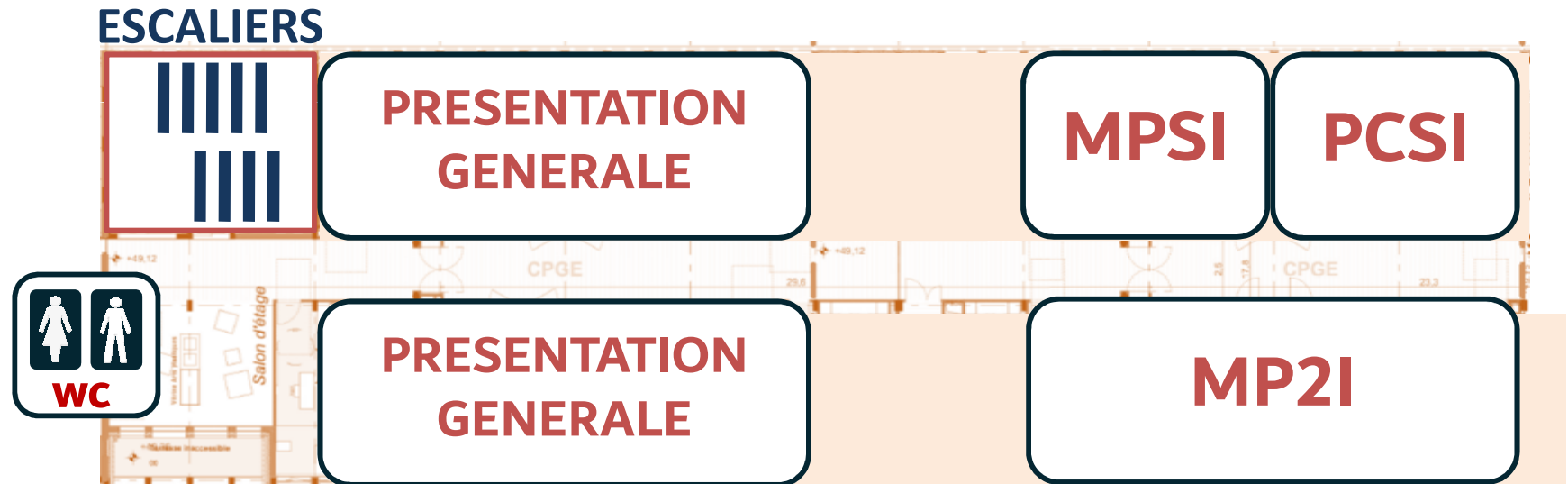
Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Accueil

## « Quartier libre » : rencontrer et échanger





*Paul Valéry*

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Accueil



## Merci !





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

Accueil

# Notre site web

[www.cpge-pv.fr](http://www.cpge-pv.fr)

*(site très jeune, encore en construction...)*





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

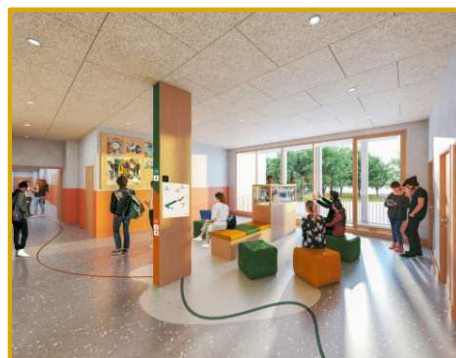
FIN

# Accueil

## Concernant les travaux

➔ [www.cpge-pv.fr](http://www.cpge-pv.fr)

## Quelques « visuels » du projet de rénovation







Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Accueil

## Concernant les travaux

Aile « **prépas** » et cantine achevées pour  
**SEPTEMBRE 2024**





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Qu'est-ce qu'une CPGE ?

## Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles

→ 2 ans de CPGE pour se préparer aux concours.

Puis :

- **3 ans** dans l'école d'ingénieur obtenue
- ou **ENS (Ecole Normale Supérieure)**
- ou poursuite à l'université : **L3, M1, M2, thèse, ...**

Pour devenir :

- ☐ **ingénieur**
- ☐ **chercheur**
- ☐ **enseignant**







Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Qu'est-ce qu'une CPGE ?

## Un parcours sécurisé

### ❑ Plus de places dans les écoles que de candidats !

→ un travail **sérieux** permet d'intégrer une école

### ❑ Passage assuré en 2<sup>ème</sup> année de CPGE :

« Le parcours en CPGE doit être **sécurisé**. **Sauf défaillance manifeste ou travail notoirement insuffisant**, la poursuite d'études en seconde année dans le même établissement est de règle pour tout étudiant admis en première année. »

Extrait de la circulaire officielle

### ❑ Double inscription à l'université



Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Qu'est-ce qu'une CPGE ?

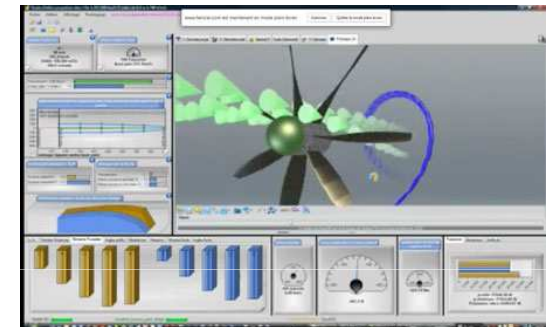
## Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

Les ingénieurs ont un rôle dans la création de la plupart des produits en notre possession.



Ils travaillent dans des secteurs variés :

- recherche et développement
- conception
- fabrication, exploitation
- conseil, expertise





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Qu'est-ce qu'une CPGE ?

## Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

### Domaines d'activités :

Aéronautique, Agronomie, Automobile, Communication, Génie civil, Informatique, Robotique, Transports, Télécommunications, Biotechnologie, Nouvelles technologies, etc.







Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

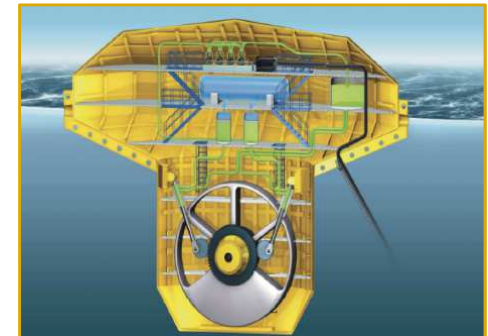
Parcoursup

FIN

# Qu'est-ce qu'une CPGE ?

## L'ingénieur de demain

Innovations en accord avec la **préservation de nos ressources et de nos écosystèmes** favorisant les accès à l'Eau, la **Santé**, l'Énergie, les **Communications** et les **Transports**.





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Qu'est-ce qu'une CPGE ?

## À quels concours se prépare-t-on ?

CONCOURS	ECOLES
<b>X-ENS</b>	Ecole polytechnique, Ecoles normales supérieures, ESPCI
<b>Centrale-Supélec</b>	Ecoles Centrales ( <i>Centrale-Supélec, Centrale Lyon, Centrale Méditerranée, ...</i> ), Supoptique, Arts et Métiers, ESTP (travaux publics), Ecole Navale ( <i>école militaire</i> )
<b>Mines-Ponts / Mines Telecom</b>	Ecoles des Mines ( <i>Paris, Saint Etienne, Albi, Alès, ...</i> ), Ecoles Télécom ( <i>Paris, Saint-Etienne, Atlantique, ...</i> ), Ponts et Chaussée, Supaéro ( <i>groupe ISAE, ingénierie Spatiale et Aéronautique</i> )
<b>CCINP-E3A</b>	Groupe INP ( <i>Grenoble, Toulouse, ...</i> ), Ecole Saint-Cyr et Ecole de l'Air et Espace ( <i>écoles militaires</i> ), Groupe ISAE : <i>Ensma, Supmeca, Estaca</i> ; Groupe Polytech, <i>Groupe INSA, ...</i>



# Filières à Paul Valéry

*Paul Valéry*

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

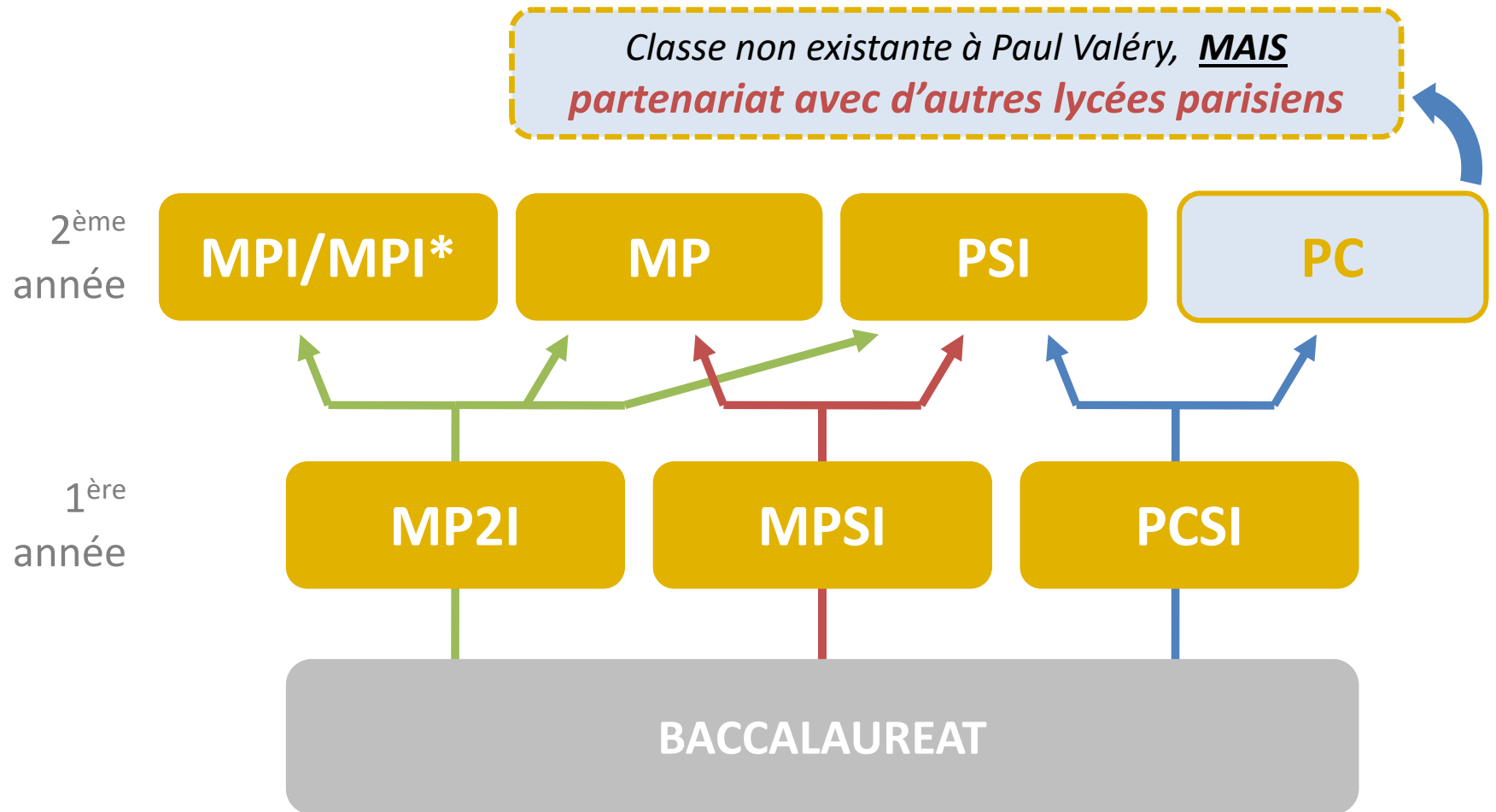
Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN







*Paul Valéry*

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

## Quelle filière choisir en 1<sup>ère</sup> année ?

PCSI

MPSI

MP2I





## Quelle filière choisir en 1<sup>ère</sup> année ?

PCSI

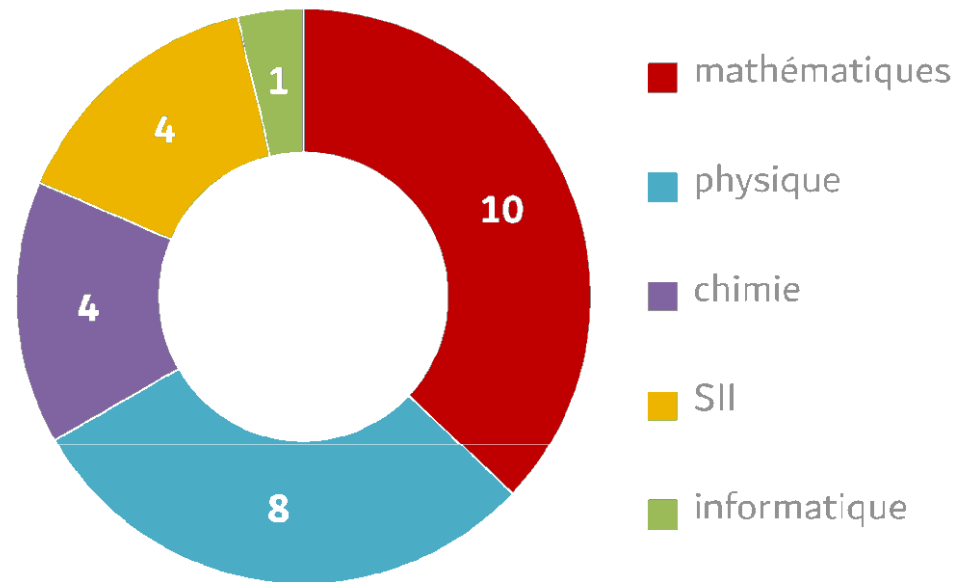
MPSI

MP2I

+ 2h de LV1  
+ 2h de Français-  
Philosophie  
+ 2h d'EPS  
+ 2h de LV2 facultative

Physique Chimie

Sciences de l'Ingénieur





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

## Quelle filière choisir en 1<sup>ère</sup> année ?

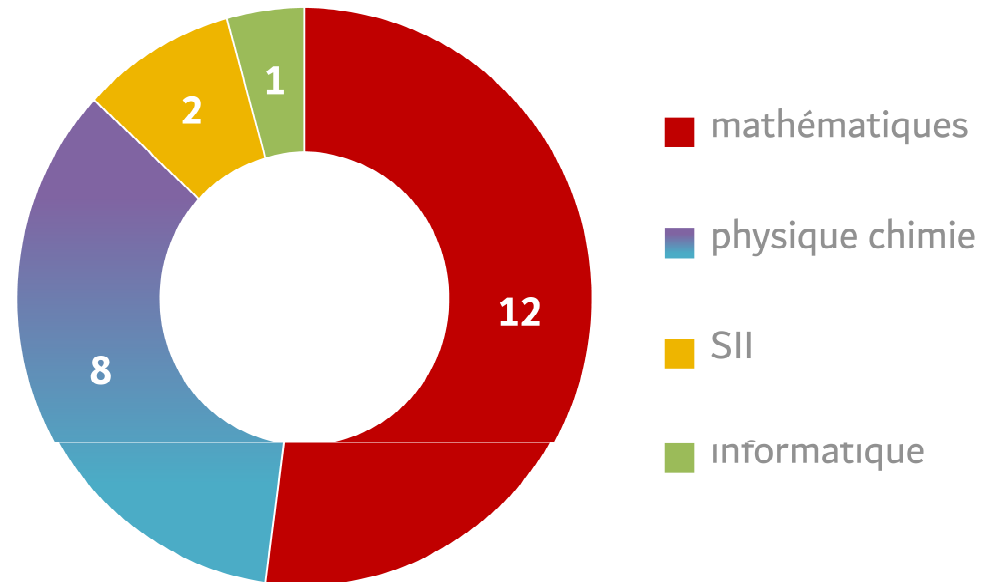
PCSI

MPSI

MP2I

Mathématiques Physique

Sciences de l'Ingénieur



+ 2h de LV1  
+ 2h de Français-  
Philosophie  
+ 2h d'EPS  
+ 2h de LV2 facultative





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

## Quelle filière choisir en 1<sup>ère</sup> année ?

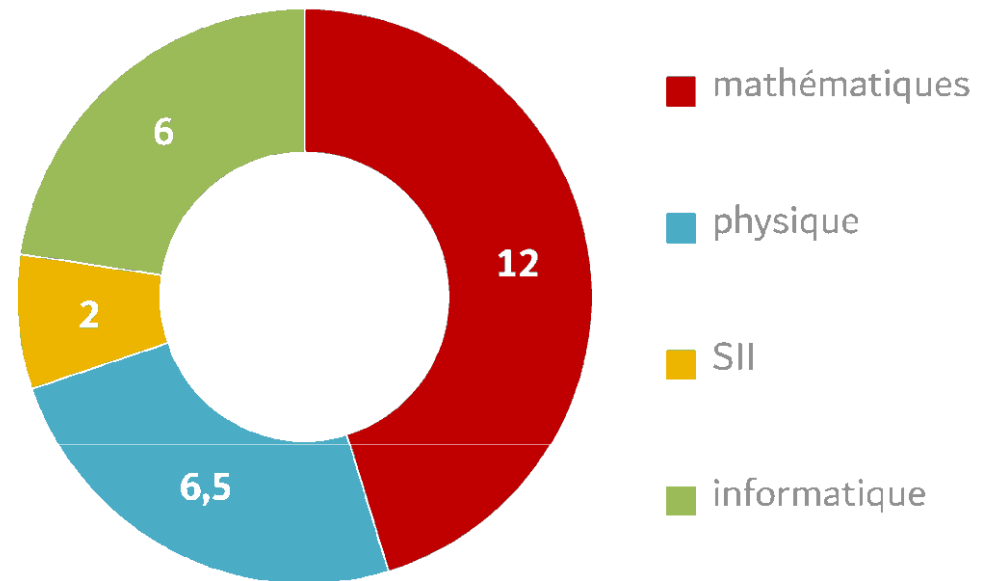
PCSI

MPSI

MP2I

Mathématiques Physique

Ingénierie et Informatique



+ 2h de LV1  
+ 2h de Français-  
Philosophie  
+ 2h d'EPS  
+ 2h de LV2 facultative



# Filières à Paul Valéry

Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

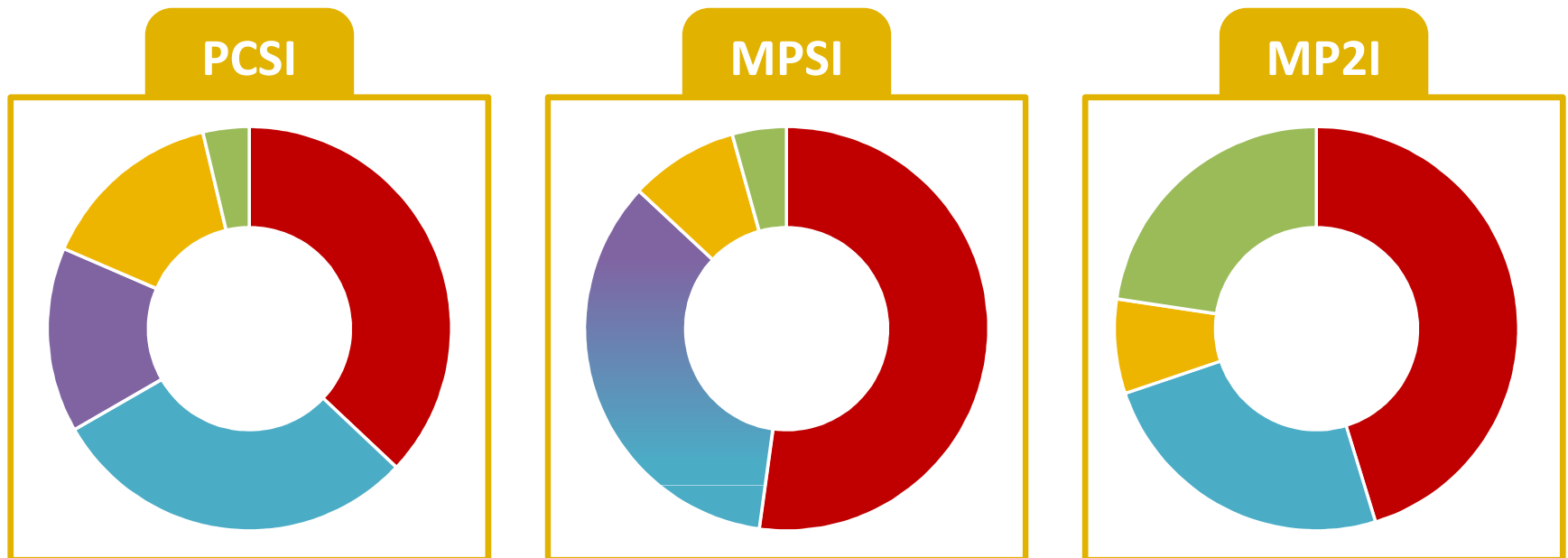
Parcoursup

FIN

## Quelle filière choisir en 1<sup>ère</sup> année ?

Pour les 3 filières : une base solide de **mathématiques** et **physique**

■ **Mathématiques** ■ **Physique** ■ **Chimie** ■ **SII** ■ **Informatique**



**Choisir sa filière de 1<sup>ère</sup> année suivant ses goûts personnels**



# Une semaine en CPGE

Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

- **Cours « magistraux »** (en classe entière mais avec une forte interaction avec la classe : participation, applications directes du cours, ...) mais pas que :
- **TD** (en 1/2 classe)
- **TP** (en 1/2 classe ; en physique, chimie, SII et informatique)
- **2h de colles** (interrogations orales par groupe de 3)
- **DM** (devoir maison)
- **DS** (devoir surveillé)

**Et du travail personnel !**





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# La vie étudiante à Paul Valéry

- Journée d'intégration
- Consulter les **témoignages** d'étudiants ([www.cpge-pv.fr](http://www.cpge-pv.fr))
- Travail en groupe
- Salles accessibles après les cours
- Foyer
- Sorties culturelles
- Forum des écoles d'ingénieur





*Paul Valéry*

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

- **BIENVEILLANCE** des professeurs
- Les CPGE demandent : **RIGUEUR, TRAVAIL, SÉRIEUX, EXIGENCE.**
- Un **ENGAGEMENT SINCERE** dans vos études en CPGE vous permettra de vous y **ÉPANOUIR** et d'y **RÉUSSIR.**



# Réussir à Paul Valéry

*Paul Valéry*

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

## Résultats aux concours





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Parcoursup



- **PAS d'algorithme Parcoursup** : **tous** les dossiers sont **attentivement lus** par les professeurs.
- Un dossier avec niveau suffisant sera *classé* à PV.
- **Si vous êtes classés : patience !**  
Les premiers appelés en juin,  
les derniers au cours du mois d'août.





Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

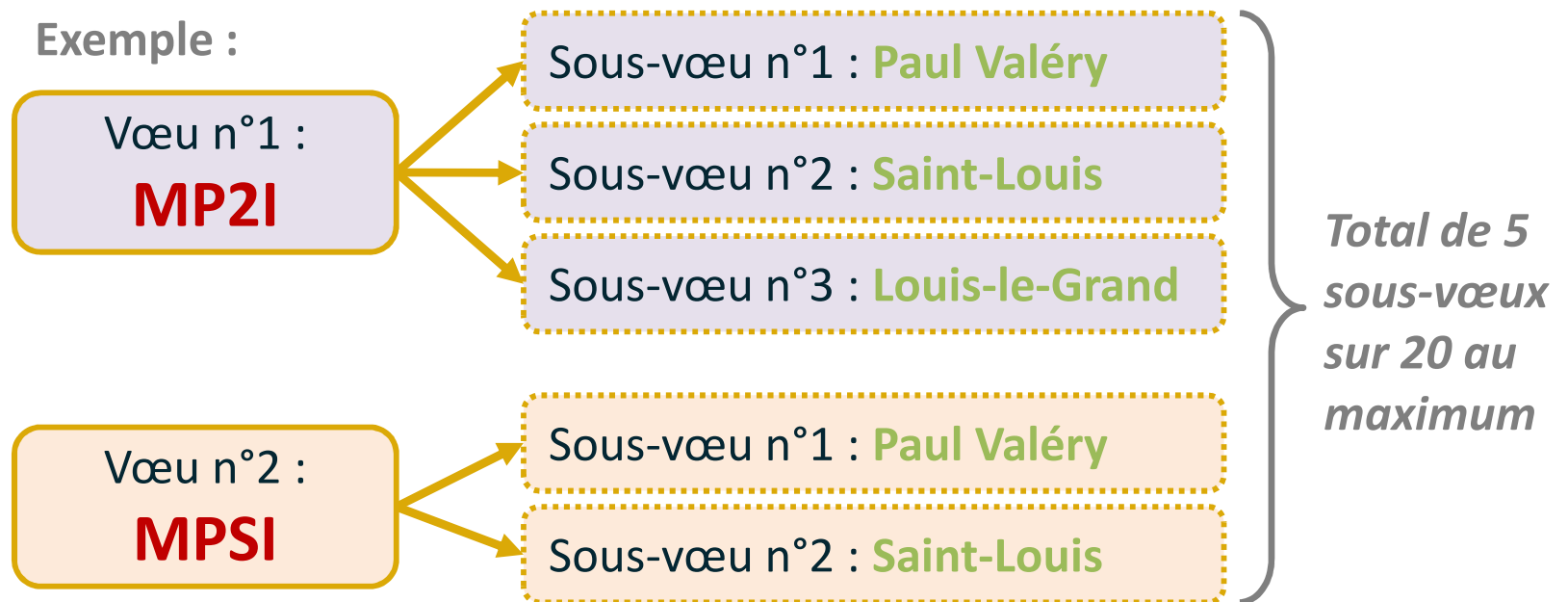
Parcoursup

FIN

# Parcoursup

- **1 filière = 1 vœu** et **1 établissement = 1 sous-vœu**
- Jusqu'à **10 vœux** et **10 sous-vœux par vœu**
- **ATTENTION : Maximum de 20 sous-vœux au total**

Exemple :



→ **Si on veut absolument effectuer une CPGE à Paul Valéry :**

- **formuler 3 vœux de filières** (PSCI, MPSI, MP2I à classer par ordre de préférence)
- **pour chaque vœu, formuler un sous-vœu « Paul Valéry »**



*Paul Valéry*

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

## Dates importantes

**FORMULATION DES VŒUX**

**AVANT le 13 mars 2025 , 23h59**

**FINALISATION DU DOSSIER et  
CONFIRMATION DES VŒUX**

**AVANT le 2 avril 2025 , 23h59**



Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Fin de cette séance plénière

## Rappel :

[www.cpge-pv.fr](http://www.cpge-pv.fr)





*Paul Valéry*

# Fin de cette séance plénière

## Questions d'ordre général ?



Parcoursup ?

L'établissement PV ?

Méthodes de travail ?

Concours ?

...

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

Réussir à PV

Parcoursup

**FIN**





# Accueil

# Filières à Paul Valéry

# Une semaine en CPGE

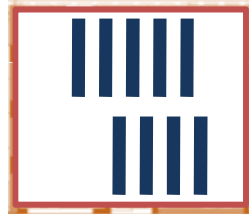
# La vie étudiante à PV

# Réussir à PV

# Parcoursup

FIN

# ESCALIERS



MPSI

**PCSI**



# PRESENTATION GENERALE

# MP21