



*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

---

20 janvier 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

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

## Notre site web

**www.cpge-pv.fr**

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

The screenshot shows the homepage of the website. At the top, there is a navigation bar with links: Accueil, Admission, Nos classes prépas, Résultats, La vie étudiante à PV, and Informations pratiques. The main title "Lycée Paul Valéry - CPGE scientifiques" is displayed prominently. Below it, a banner features the text "BIENVENUE !" and "Ce site présente les classes préparatoires scientifiques du lycée Paul Valéry (12ème arrondissement de Paris)". Two callout boxes provide information about new facilities ("Des NOUVEAUX LOCAUX pour la rentrée de SEPTEMBRE 2024 !") and an open day ("JOURNÉE PORTES OUVERTES Samedi 20 janvier 2024 de 13h30 à 16h"). The background of the page shows a photograph of the school building and some students outside. The right side of the page has a sidebar with the same "Informations pratiques" link repeated three times, each accompanied by a small circular arrow icon.



*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**





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 ?

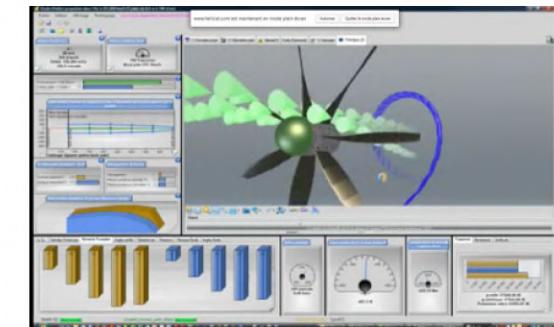
## Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

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

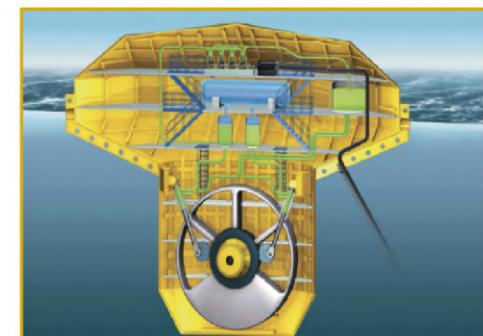
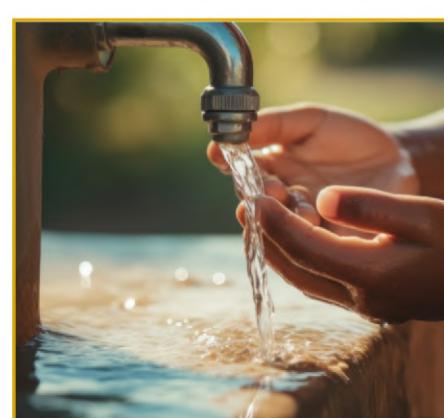
Parcoursup

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
X-ENS	Ecole polytechnique, Ecoles normales supérieures, ESPCI
Centrale-Supélec	Ecoles Centrales ( <i>Centrale-Supélec, Centrale Lyon, Centrale Méditerranée, ...</i> ), Supoptique, Arts et Métiers, ESTP (travaux publics), Ecole Navale ( <i>école militaire</i> )
Mines-Ponts / Mines Telecom	Ecole 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> )
CCINP-E3A	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 ; Groupe Polytech, Groupe INSA, ...</i>



*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
- 

# Qu'est-ce qu'une CPGE ?

## Prepas.org

Un site de référence pour se renseigner sur les CPGE scientifiques !



## Onisep.fr

Aide à l'orientation des élèves du secondaire tout au long de leur scolarité.



FIN

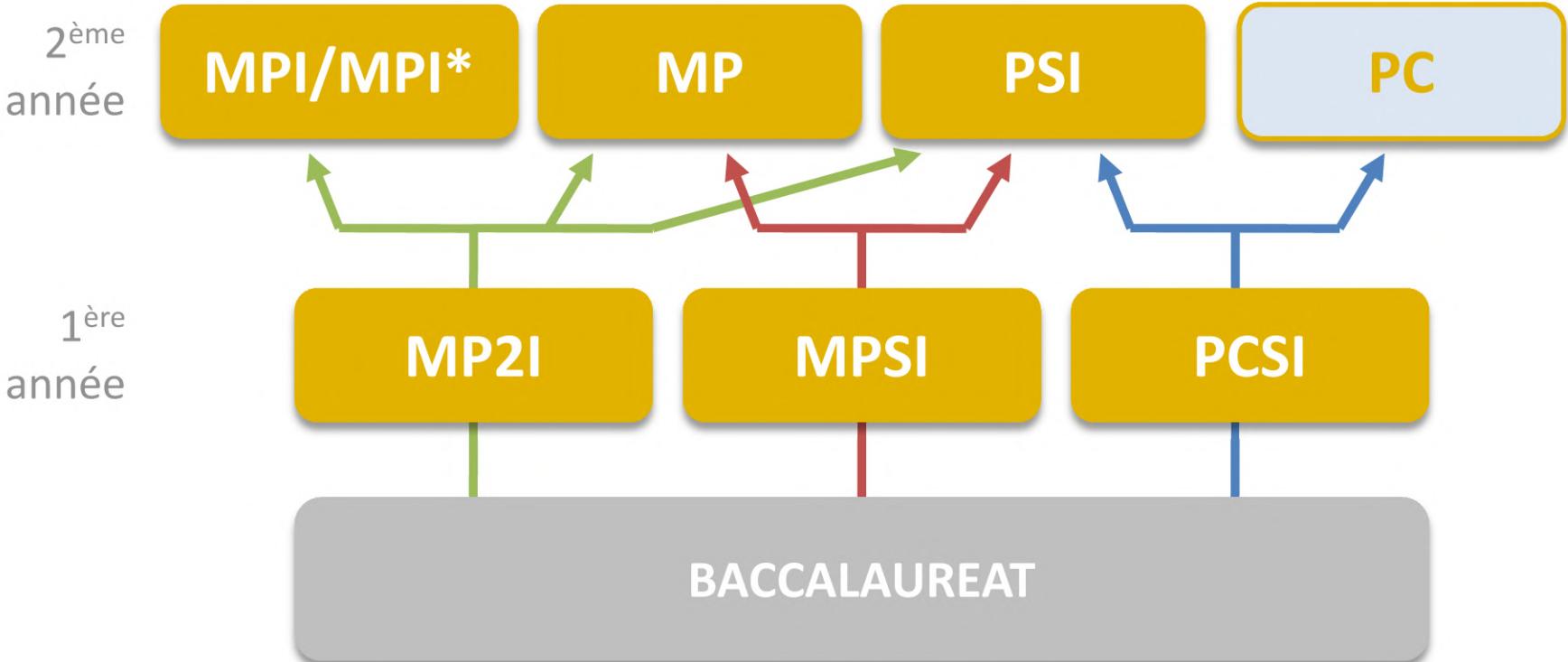


Paul Valéry

- Accueil
- Qu'est-ce qu'une CPGE ?
- Filières à Paul Valéry
- Une semaine en CPGE
- La vie étudiante à PV
- Réussir à PV
- Parcoursup

# Filières à Paul Valéry

*Classe non existante à Paul Valéry, MAIS  
partenariat avec d'autres lycées parisiens*



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
- 

# Filières à Paul Valéry

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

PCSI

MPSI

MP2I



FIN



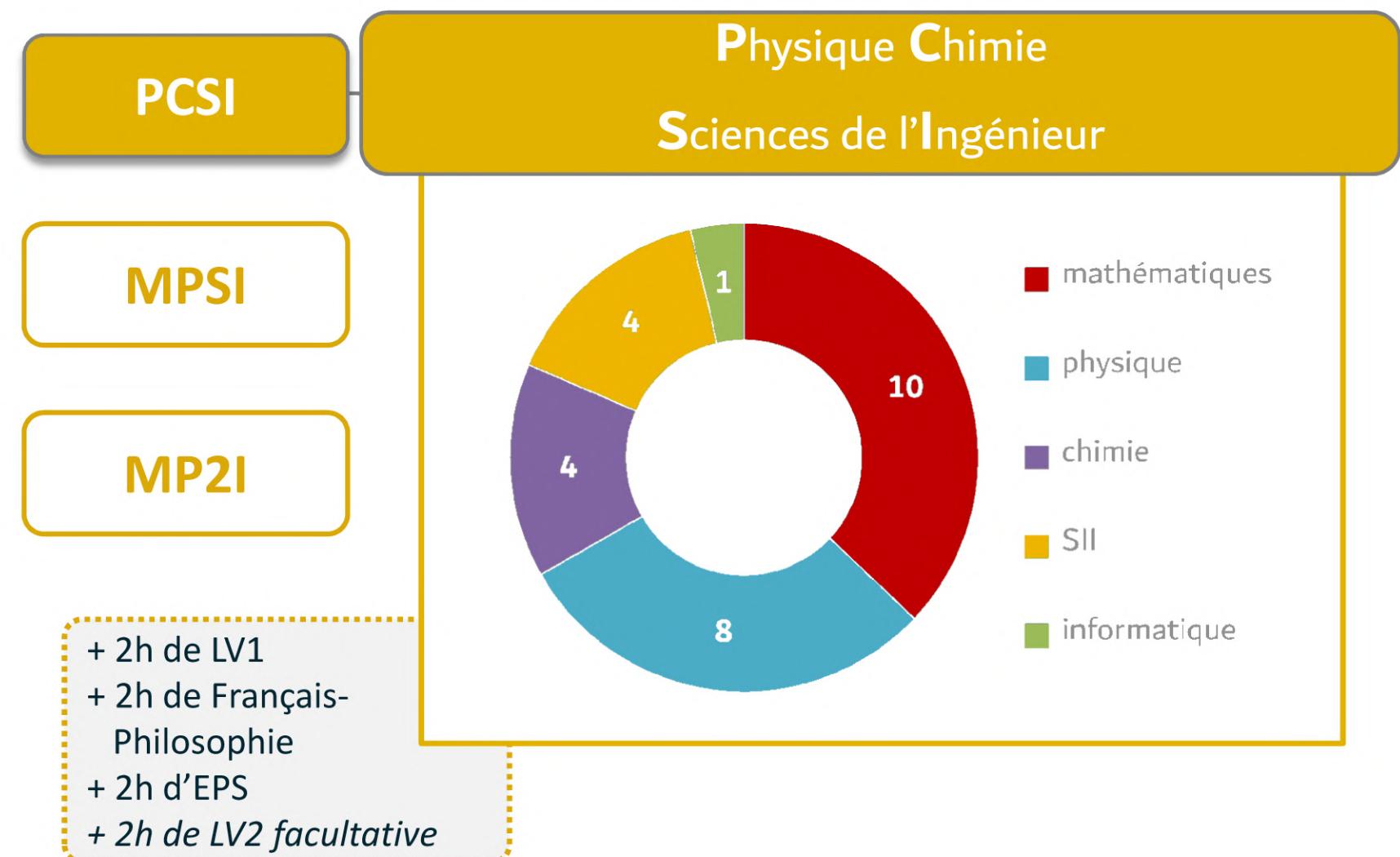
Paul Valéry

- 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

# Filières à Paul Valéry

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





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

# Filières à Paul Valéry

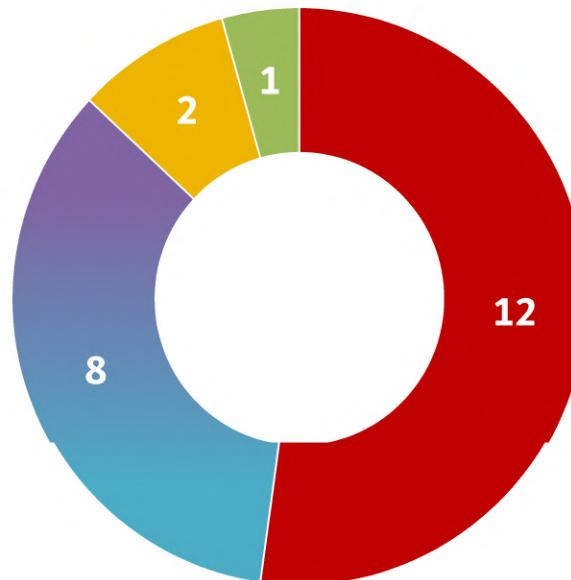
## Quelle filière choisir en 1<sup>ère</sup> année ?

PCSI

MPSI

MP2I

Mathématiques Physique  
Sciences de l'Ingénieur



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



# Filières à Paul Valéry

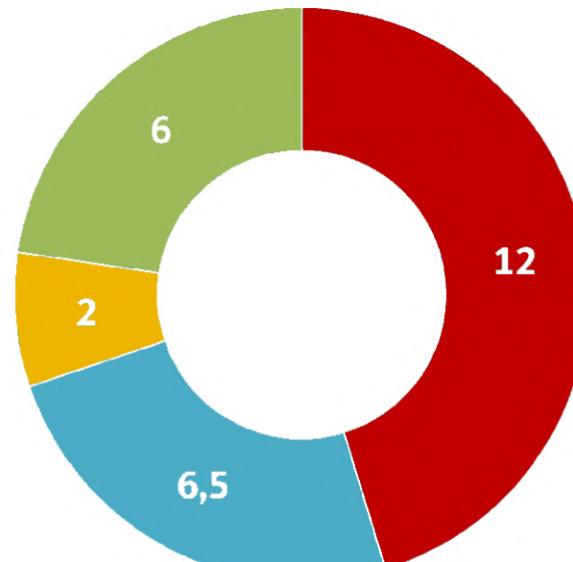
## Quelle filière choisir en 1<sup>ère</sup> année ?

PCSI

MPSI

MP2I

Mathématiques Physique  
Ingénierie et Informatique



- mathématiques
- physique
- SII
- informatique

- + 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](#)

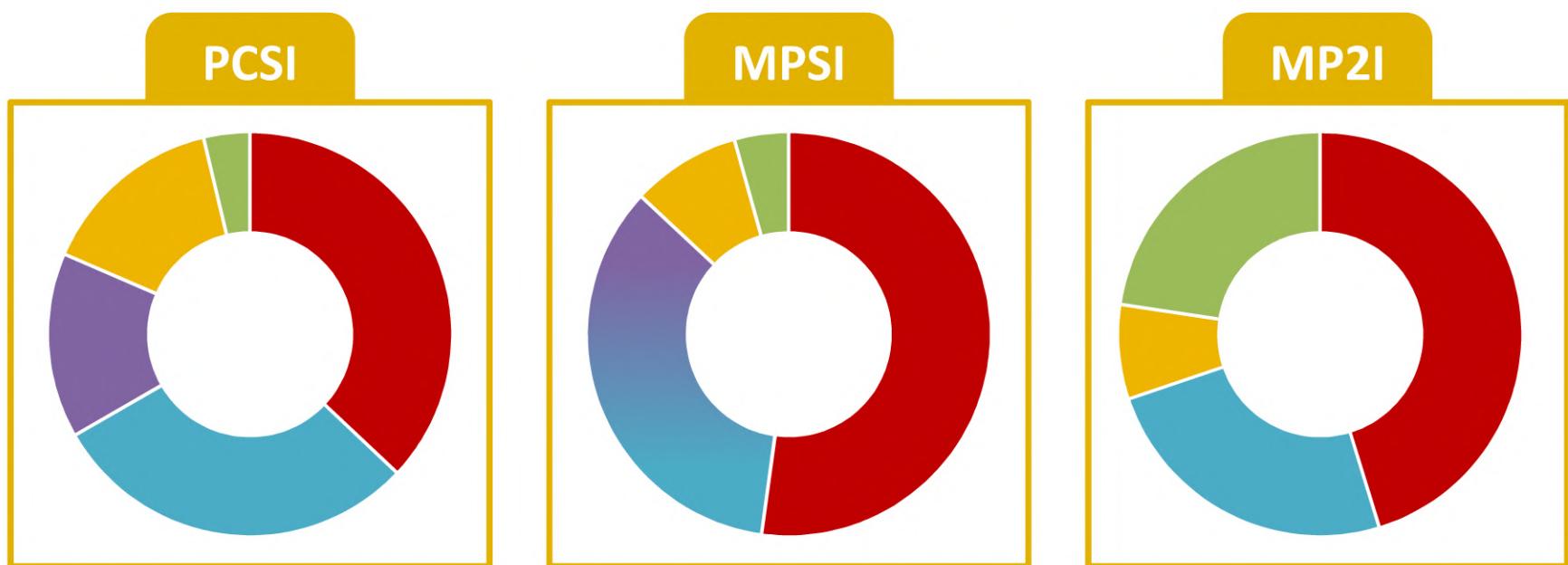
FIN

# Filières à Paul Valéry

## 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**



*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

# Une semaine en CPGE

→ **Cours « magistraux »** (en classe entière mais avec une forte interaction avec la classe : participation, applications directes du cours, ...) mais pas que :

- **TD** (en ½ classe)
- **TP** (en ½ 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

# Réussir à Paul Valéry

- **BIENVEILLANCE** des professeurs (*pas de « mise sous pression » des étudiants*).
- 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**.



Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce  
qu'une CPGE ?

Filières à  
Paul Valéry

Une semaine  
en CPGE

La vie  
étudiante à PV

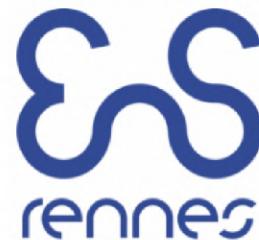
Réussir à PV

Parcoursup

FIN

# Réussir à Paul Valéry

## 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

- **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

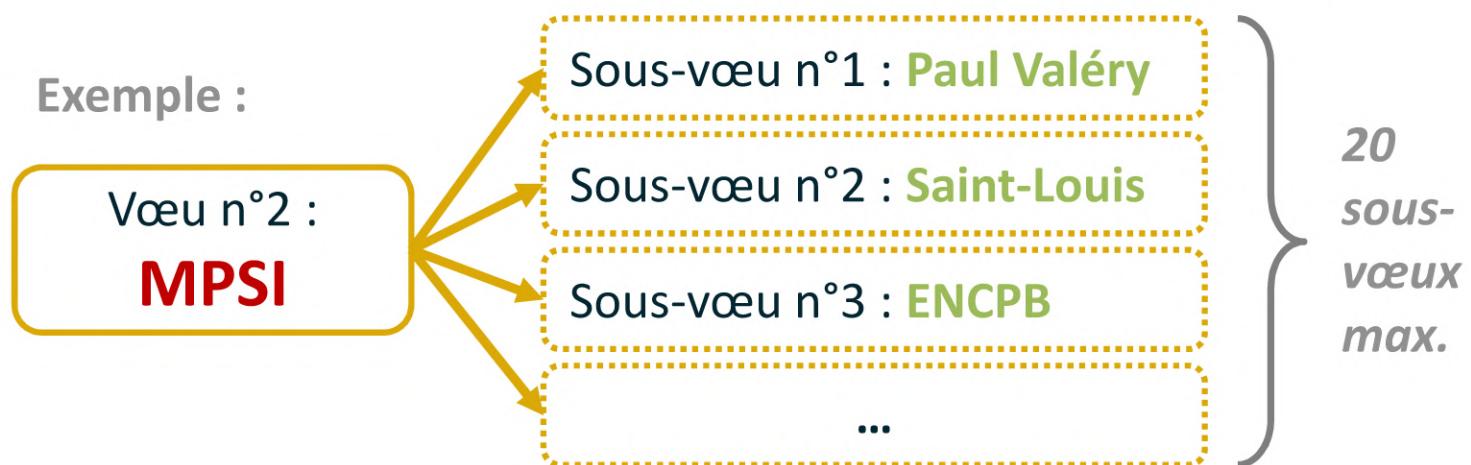
- En CPGE :

**1 filière = 1 vœu**

**1 établissement = 1 sous-vœu**

- Jusqu'à **10 vœux** et **20 sous-vœux** pour chaque vœu

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 **14 mars 2024**, 23h59

**FINALISATION DU DOSSIER et  
CONFIRMATION DES VŒUX**

AVANT le **3 avril 2024**, 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**

The screenshot shows the website for Lycée Paul Valéry - CPGE scientifiques. The header features the school's logo and name, along with navigation links for Accueil, Admission, Nos classes prépas, Résultats, La vie étudiante à PV, and Informations pratiques. The main banner image shows the exterior of the school building with students in the foreground. Overlaid text includes "BIENVENUE!", a message about new premises for the September 2024 entry, and details for an open day on Saturday, January 20, 2024, from 13h30 to 16h.



*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 de cette séance plénière

## Questions d'ordre général ?



Parcoursup ?  
L'établissement PV ?  
Méthodes de travail ?  
Concours ?  
...

FIN

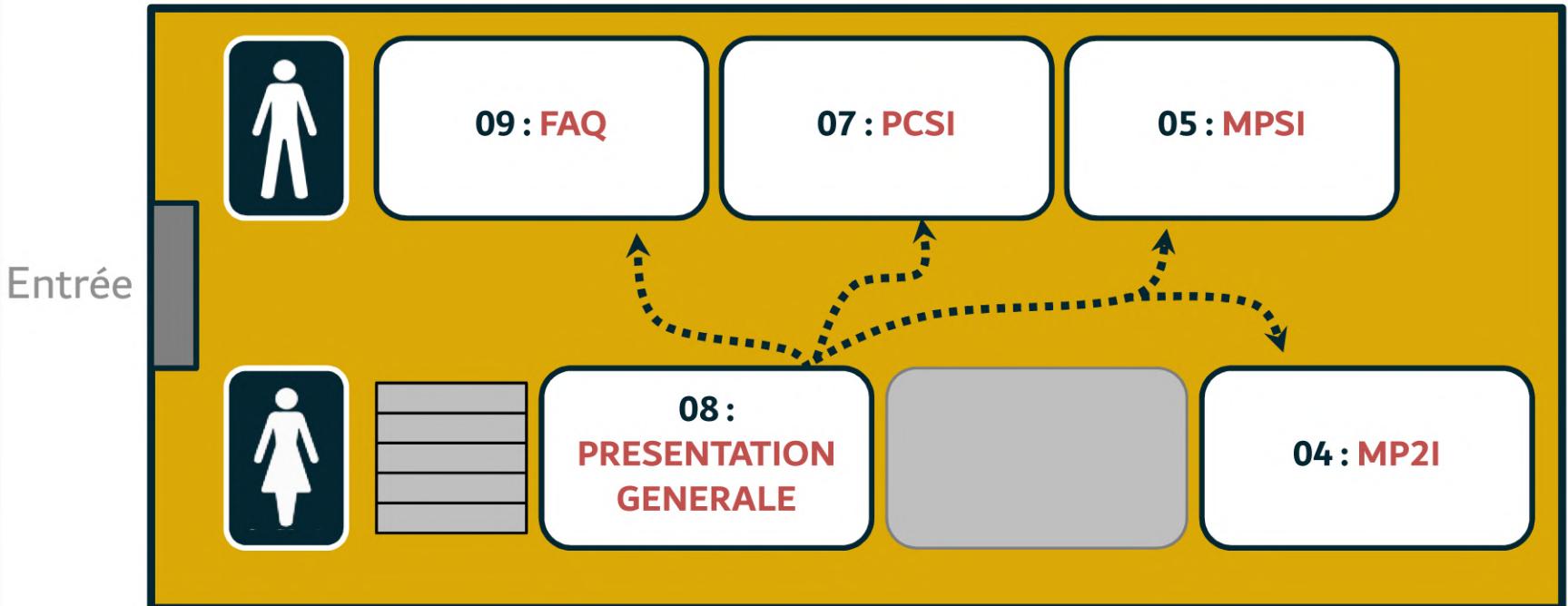


*Paul Valéry*

# Fin de cette séance plénière

## Et maintenant ? Rencontrer et échanger

- 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