



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...)

Accueil Admission Nos classes prépas Résultats La vie étudiante à PV Informations pratiques

Lycée Paul Valéry - CPGE scientifiques

BIENVENUE !

Ce site présente les classes préparatoires scientifiques du lycée Paul Valéry (12ème arrondissement de Paris).

>> Des NOUVEAUX LOCAUX
pour la rentrée de
SEPTEMBRE 2024 !

**>> JOURNEE PORTES
OUVERTES**
Samedi 20 janvier 2024 de
13h30 à 16h

Si vous aimez les mathématiques, l'informatique et la physique, rendez-vous nombreux, mais la persévérance, les enseignants dévoués et l'esprit d'équipe vous



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

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^{ème} 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 ?

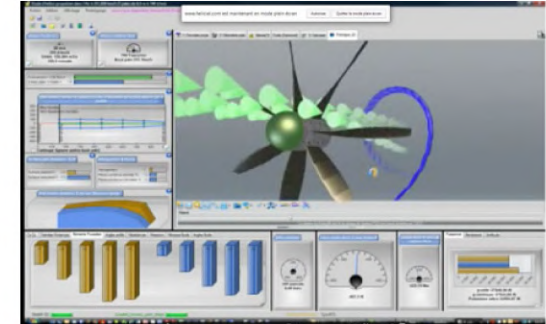
Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

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

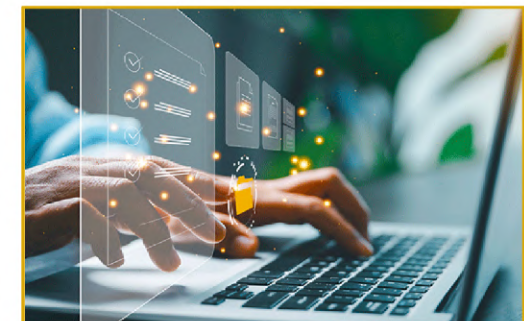
FIN

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

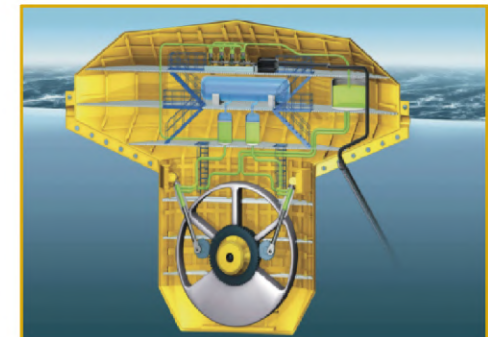
Parcoursup

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	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>)
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>Ensm, 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

FIN

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.





Filières à Paul Valéry

Paul Valéry

Accueil

Qu'est-ce qu'une CPGE ?

Filières à Paul Valéry

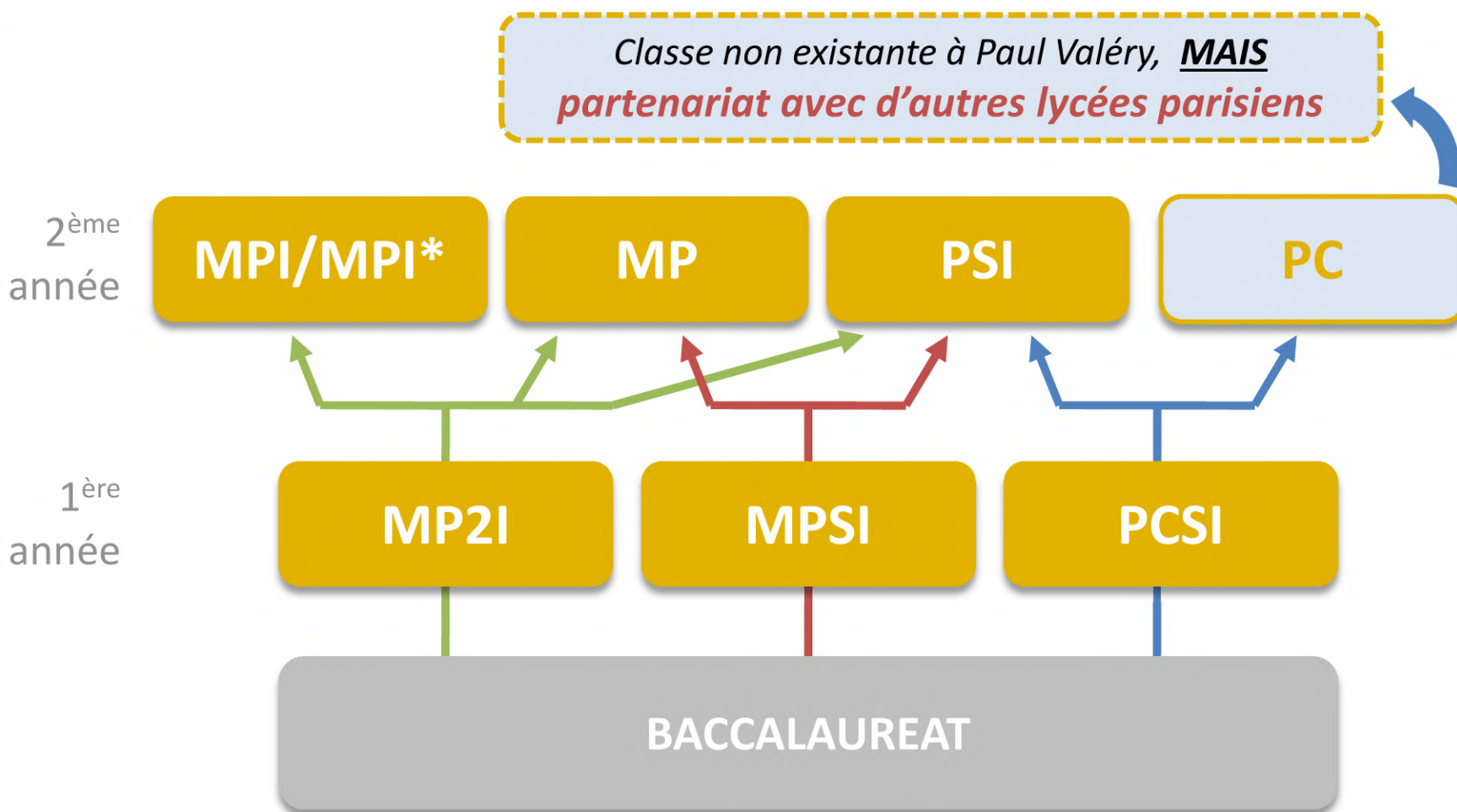
Une semaine en CPGE

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^{ère} année ?

PCSI

MPSI

MP2I





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^{ère} année ?

PCSI

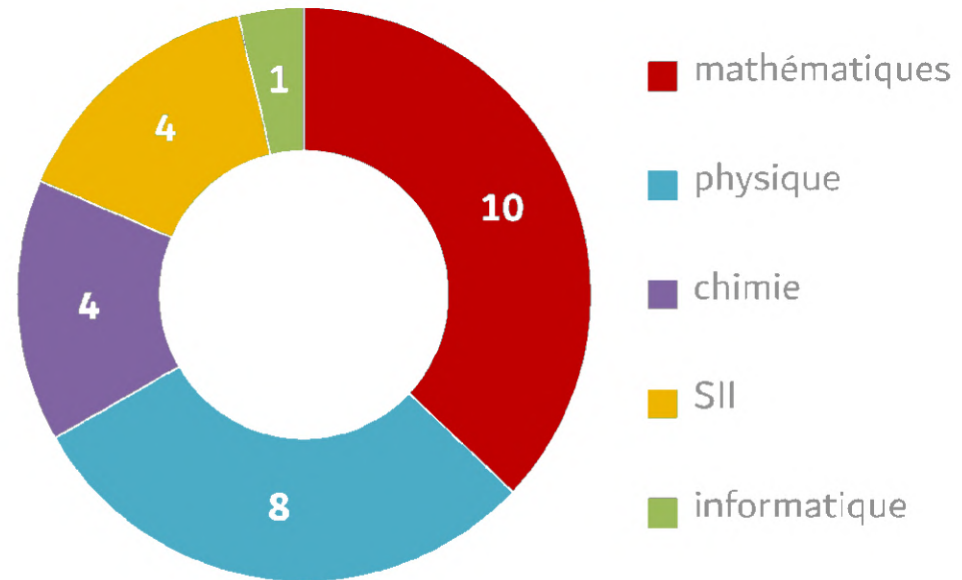
MPSI

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^{ère} année ?

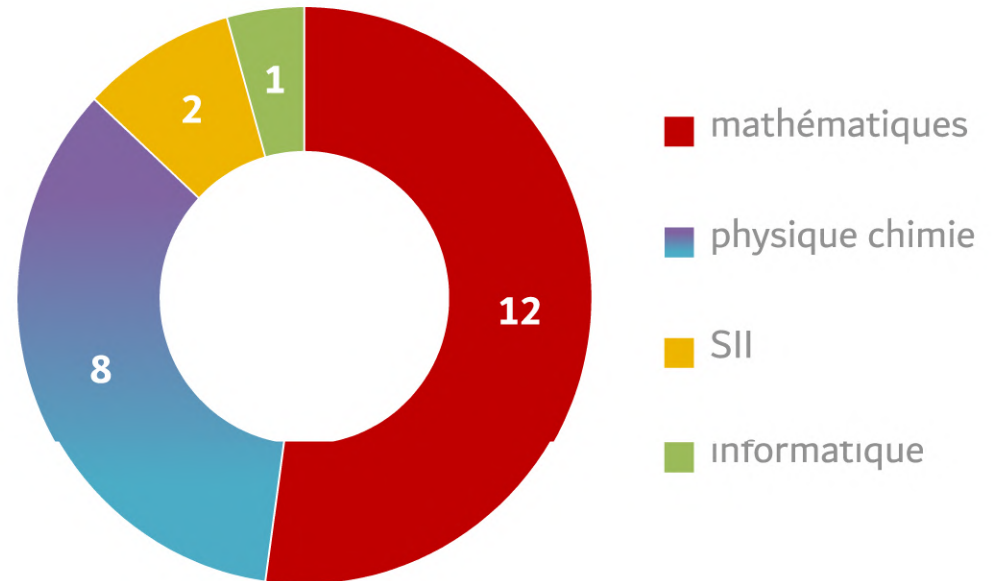
PCSI

MPSI

MP2I

Mathématiques Physique

Sciences de l'Ingénieur



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



Quelle filière choisir en 1^{ère} année ?

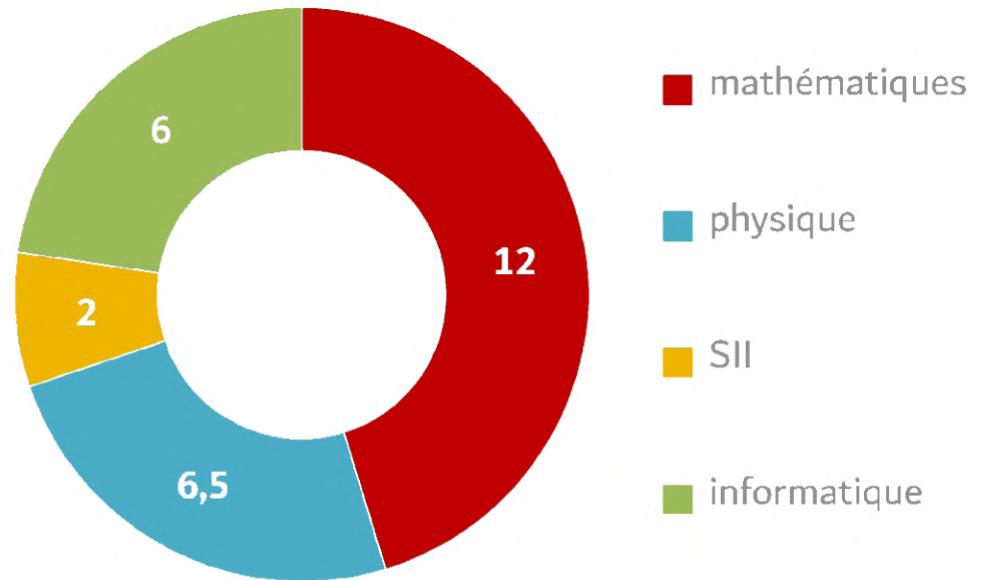
PCSI

MPSI

MP2I

Mathématiques Physique

Ingénierie et Informatique



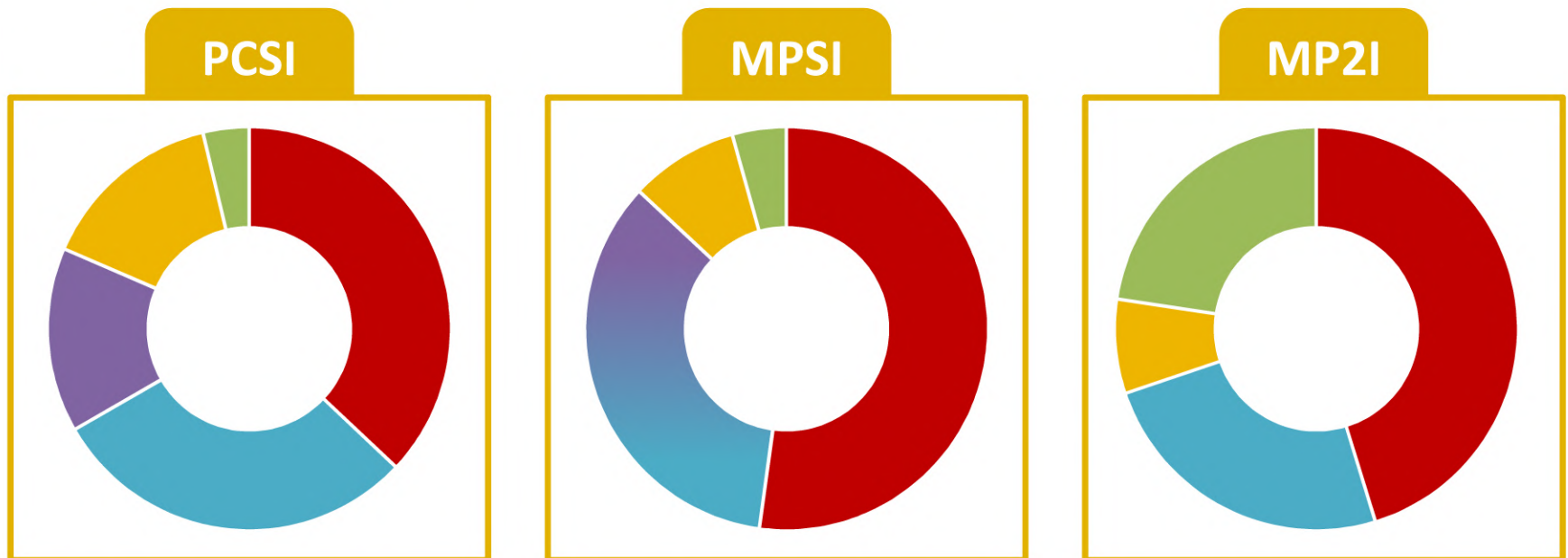
+ 2h de LV1
+ 2h de Français-Philosophie
+ 2h d'EPS
+ 2h de LV2 facultative



Quelle filière choisir en 1^{ère} année ?

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

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



Choisir sa filière de 1^{ère} 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)
- 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 (*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.**



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.

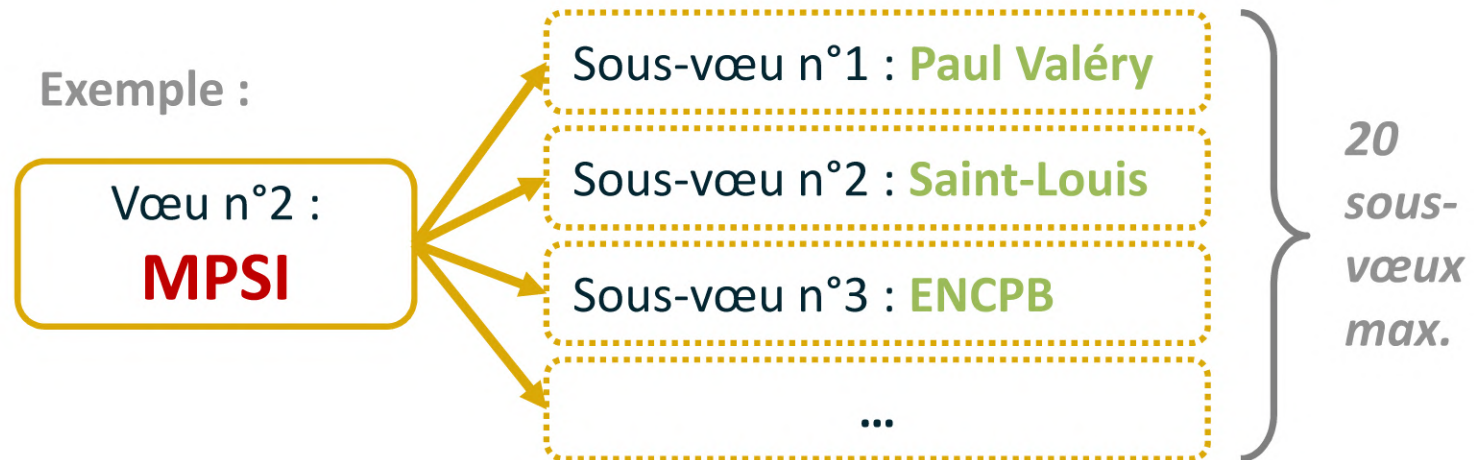


- **En CPGE :**

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

Accueil Admission Nos classes prépas Résultats La vie étudiante à PV Informations pratiques

Lycée Paul Valéry - CPGE scientifiques

BIENVENUE !

Ce site présente les classes préparatoires scientifiques du lycée Paul Valéry (12ème arrondissement de Paris).

>> Des **NOUVEAUX LOCAUX** pour la rentrée de **SEPTEMBRE 2024 !**

>> **JOURNEE PORTES OUVERTES**
Samedi 20 janvier 2024 de 13h30 à 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

Fin de cette séance plénière

Questions d'ordre général ?



Parcoursup ?

L'établissement PV ?

Méthodes de travail ?

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

Fin de cette séance plénière

Et maintenant ? Rencontrer et échanger

