



Paul Valéry



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

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 avec les professeurs
et les actuels étudiants



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

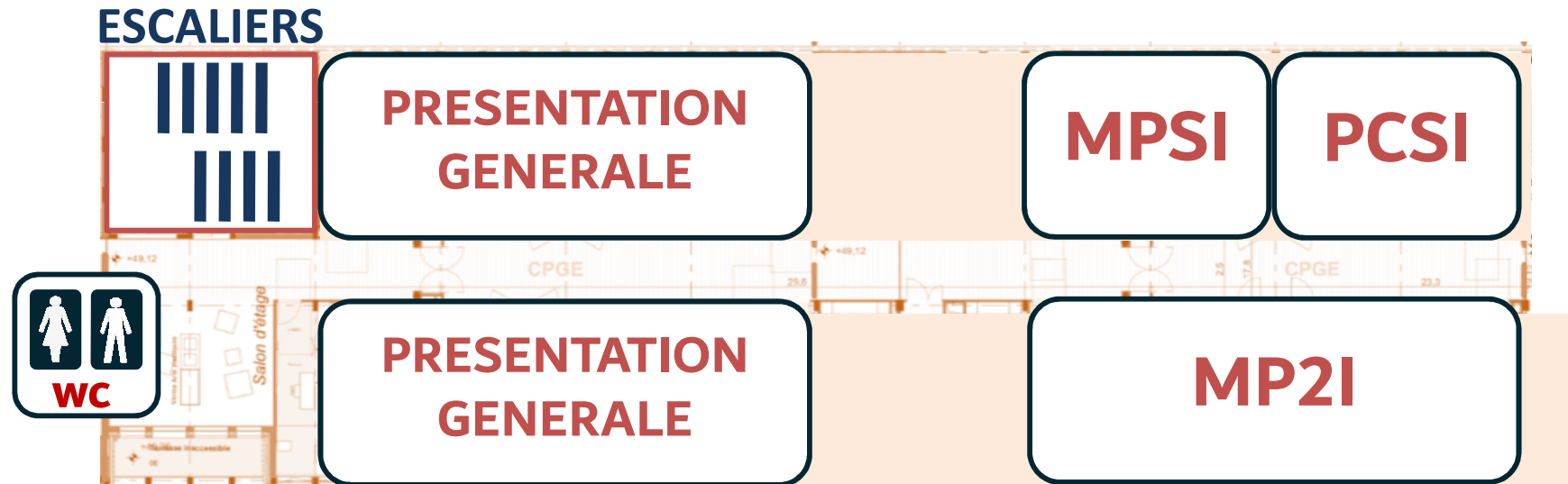
Réussir à PV

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

(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

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 ?

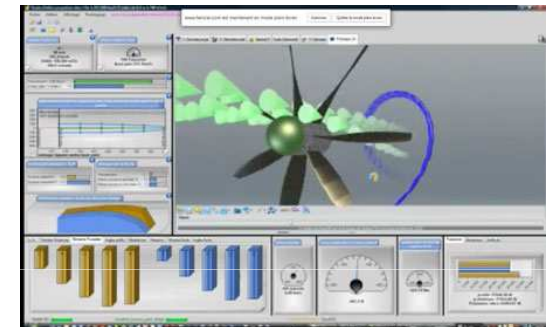
Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

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

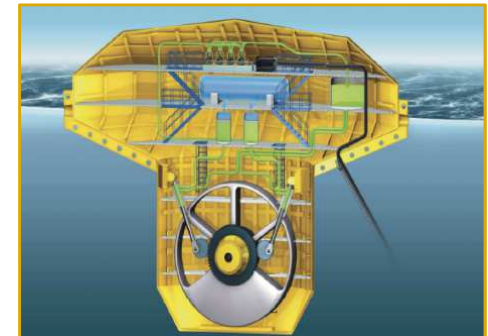
Parcoursup

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>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

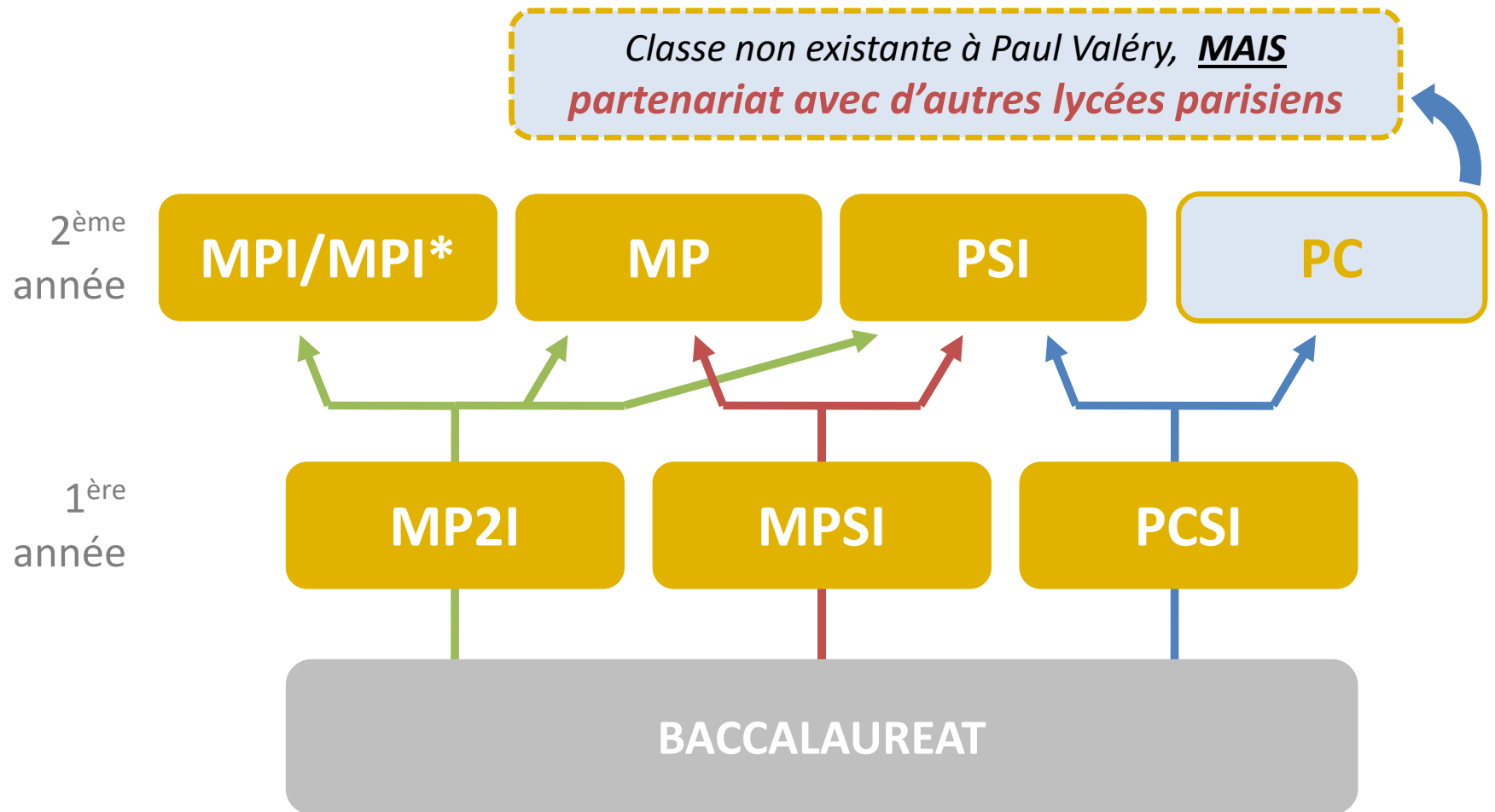
Une semaine
en CPGE

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^{ère} année ?

PCSI

MPSI

MP2I





Quelle filière choisir en 1^{ère} année ?

PCSI

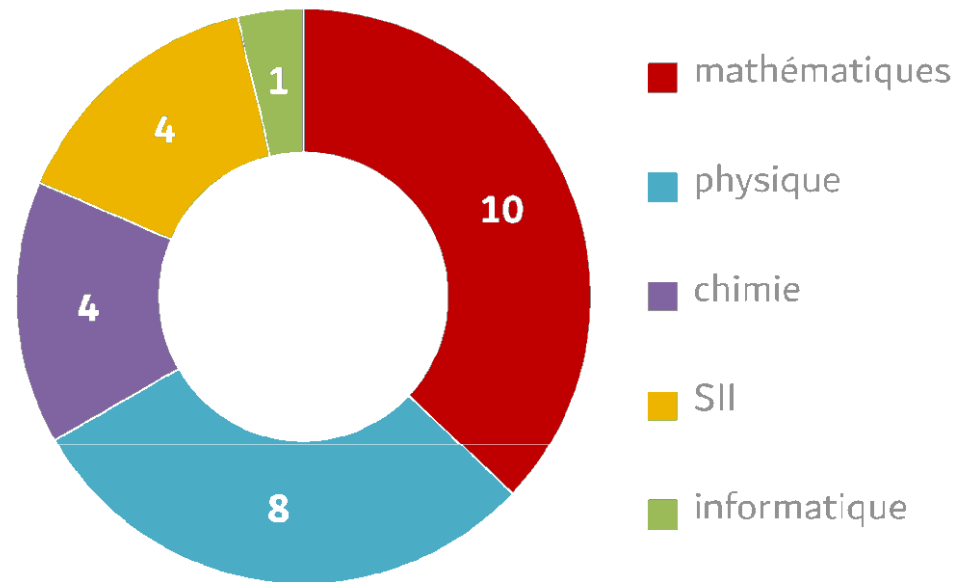
MPSI

MP2I

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

Physique Chimie

Sciences de l'Ingénieur





Quelle filière choisir en 1^{ère} année ?

PCSI

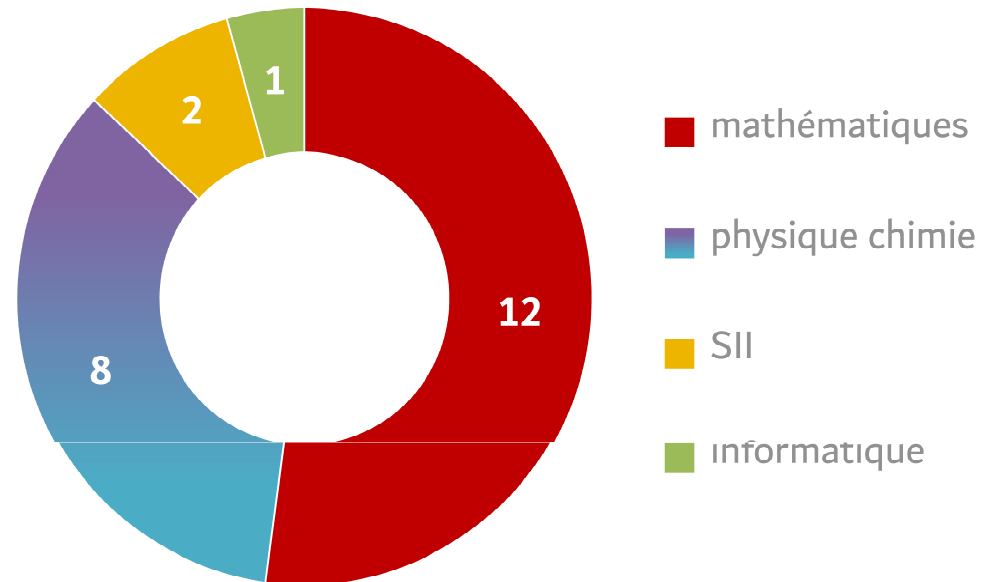
MPSI

MP2I

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

Mathématiques Physique

Sciences de l'Ingénieur





Quelle filière choisir en 1^{ère} année ?

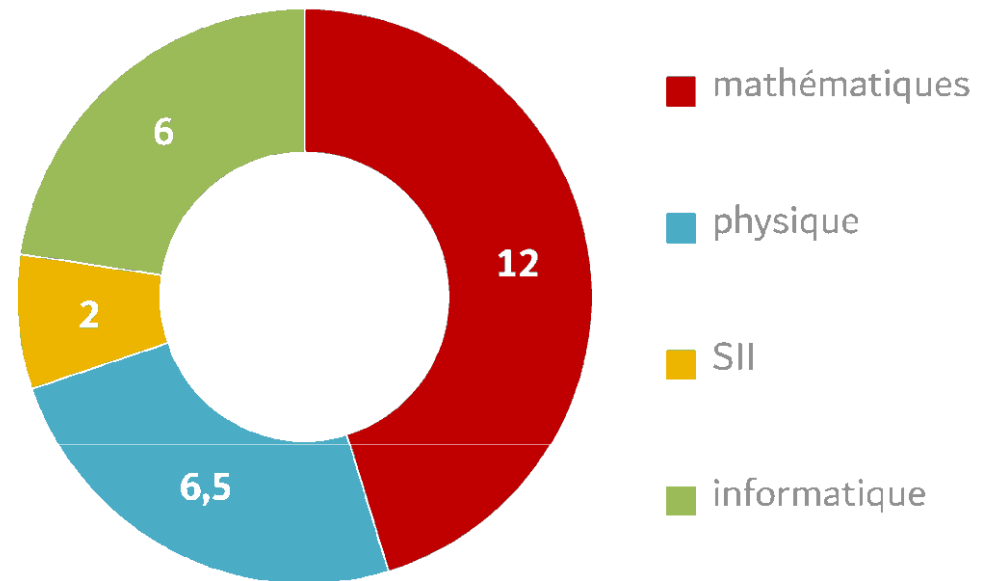
PCSI

MPSI

MP2I

Mathématiques Physique

Ingénierie et Informatique



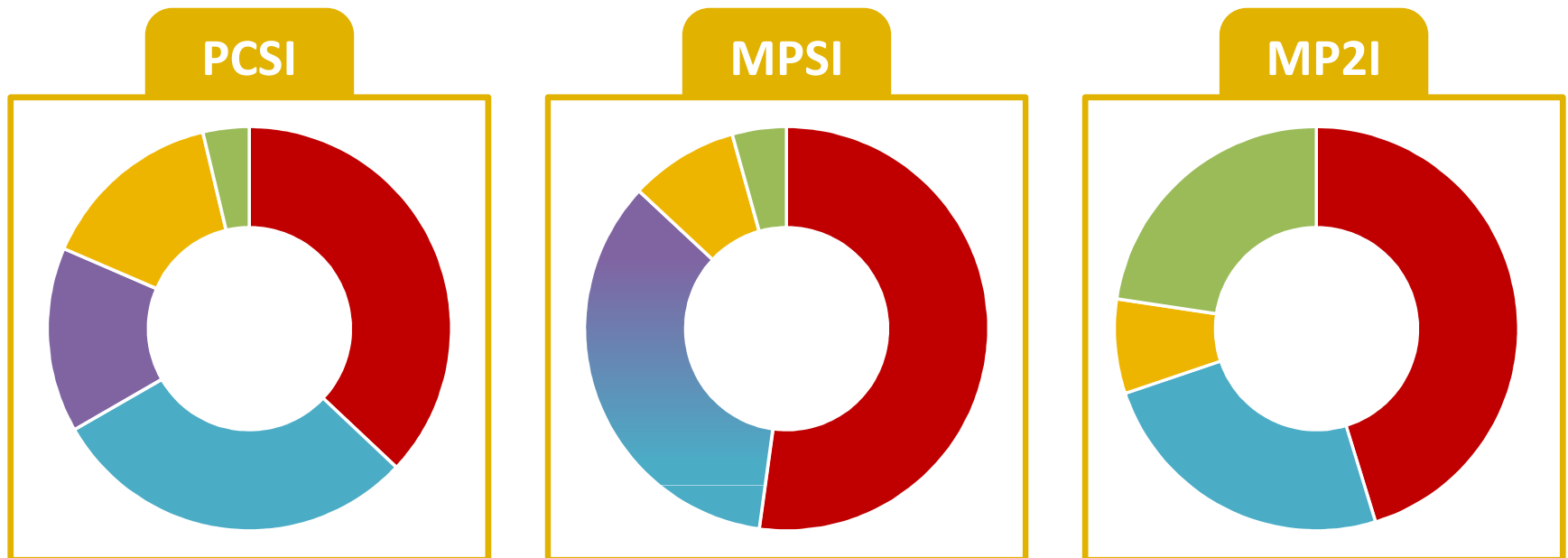
+ 2h de LV1
+ 2h de Français-
Philosophie
+ 2h d'EPS
+ 2h de LV2 facultative



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
- 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

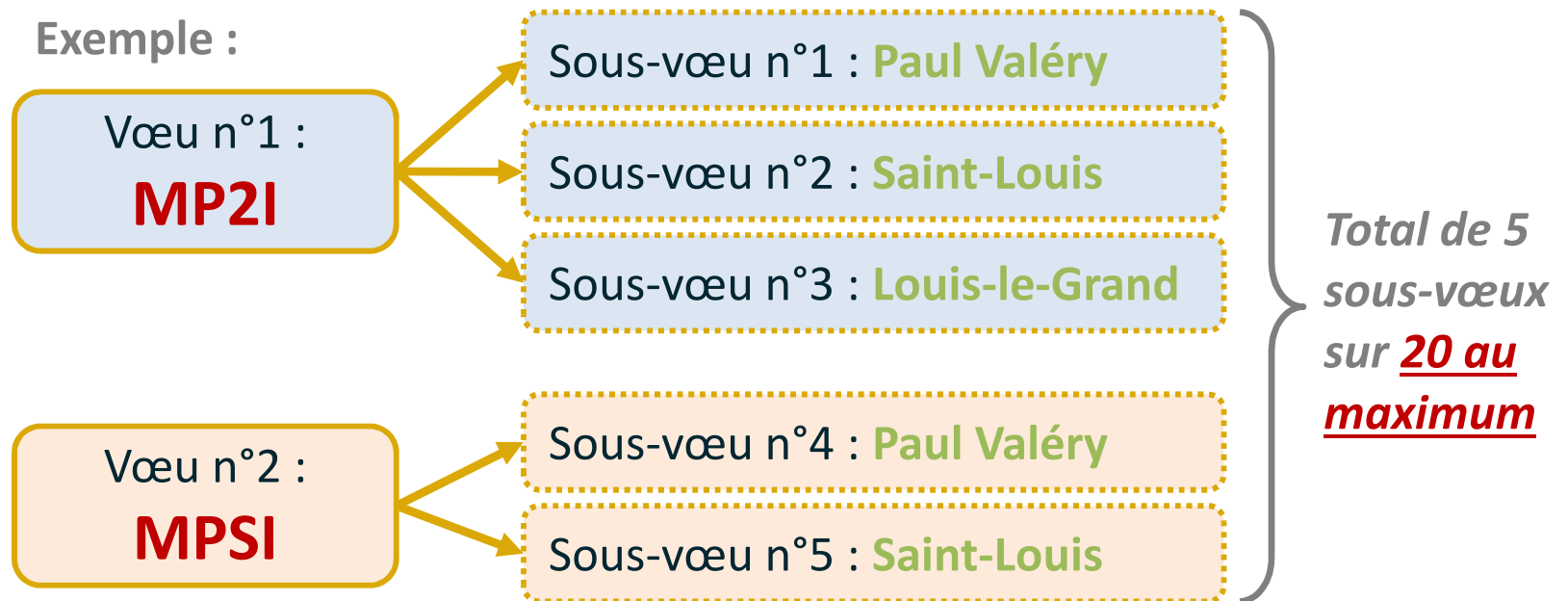
Parcoursup

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

Parcoursup

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





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



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 avec les professeurs et les actuels étudiants

