

DÉCOUVREZ LA PRÉPA SCIENTIFIQUE



Pôle Kerichen-Vauban, 30 octobre 2020

Qu'est-ce qu'une CPGE scientifique?

- Formation en deux ans dans un lycée

Qu'est-ce qu'une CPGE scientifique?

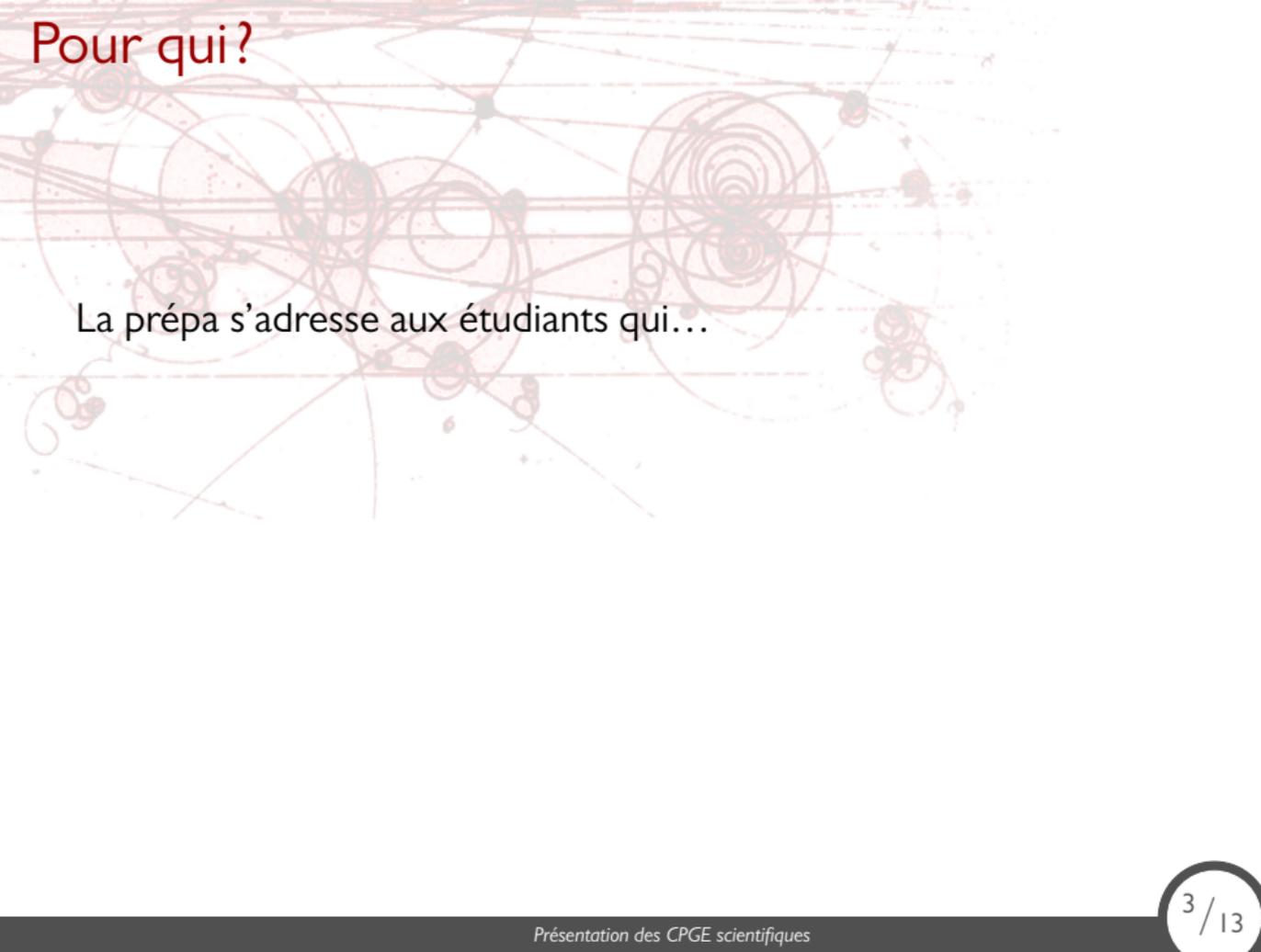
- Formation en **deux ans dans un lycée**
- Préparation à des **concours variés**

Qu'est-ce qu'une CPGE scientifique?

- Formation en **deux ans dans un lycée**
- Préparation à des **concours variés**
- **Quels métiers?**

Ingénieur; chercheur; enseignant; officier; actuaire; pilote de ligne; contrôleur aérien, etc.

Pour qui?

The background of the slide is a complex, abstract pattern of thin, light red lines and circles. The lines are mostly horizontal and vertical, with some diagonal lines crossing them. There are several large, overlapping circles, some of which are filled with a light red color. The overall effect is a dense, interconnected network of geometric shapes.

La prépa s'adresse aux étudiants qui...

Pour qui?

La prépa s'adresse aux étudiants qui...

- ont un goût pour les **matières scientifiques**

Pour qui ?

La prépa s'adresse aux étudiants qui...

- ont un goût pour les **matières scientifiques**
- sont **à l'aise en terminale**

Pour qui ?

La prépa s'adresse aux étudiants qui...

- ont un goût pour les **matières scientifiques**
- sont **à l'aise en terminale**
- sont impliqués et réguliers dans le **travail**

Pour qui ?

La prépa s'adresse aux étudiants qui...

- ont un goût pour les **matières scientifiques**
- sont **à l'aise en terminale**
- sont impliqués et réguliers dans le **travail**
- aiment être bien **encadrés**

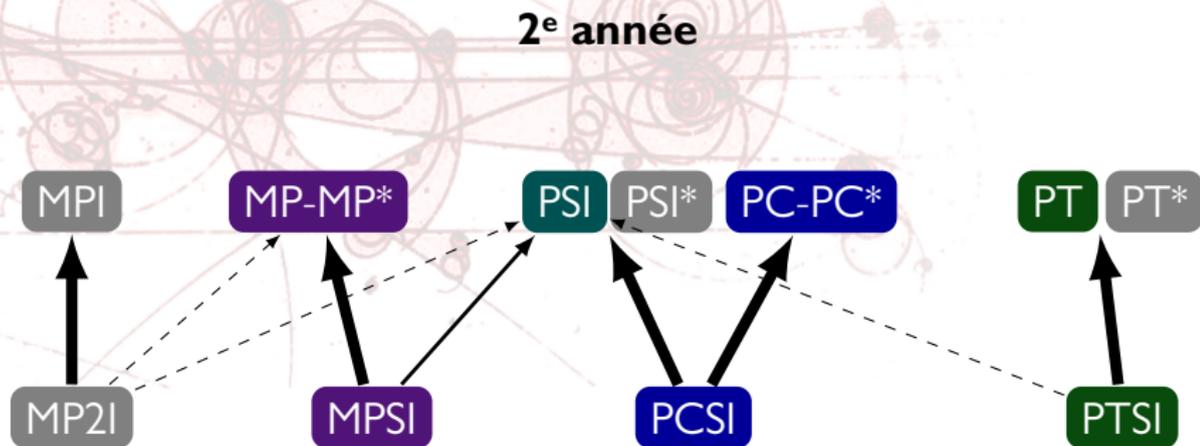
Quelles spécialités au lycée?

- En première : **Mathématiques** et **Physique-Chimie**

Quelles spécialités au lycée?

- En première : **Mathématiques** et **Physique-Chimie**
- En terminale : **Mathématiques** et une des spécialités **Physique-Chimie, NSI** ou **SII**

Les différentes filières

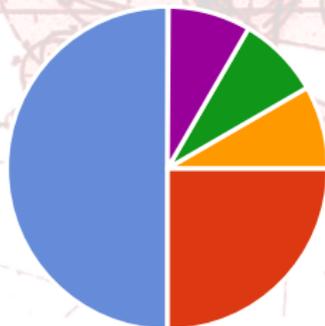


Non proposé à Kerichen-Vauban

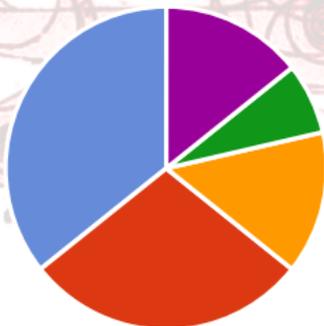
1^{re} année

Matières scient. par filière au 1^{er} semestre

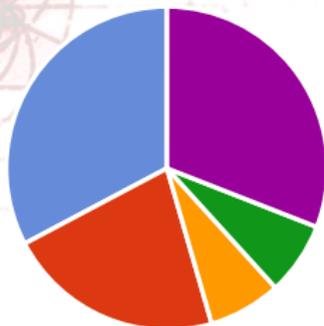
MPSI



PCSI



PTSI



Mathématiques

Physique

Chimie

Informatique

Sciences de l'Ingénieur

S'ajoutent l'**anglais** et le **français** (2h/semaine)

Options

2^e semestre

- **MPSI** : choix entre **Option Info** (abandon SII) ou **Option SII**.
- **PCSI** : choix entre **Option Chimie** (abandon SII) ou **Option SII**.

Options

2^e semestre

- **MPSI** : choix entre **Option Info** (abandon SII) ou **Option SII**.
- **PCSI** : choix entre **Option Chimie** (abandon SII) ou **Option SII**.

En MPSI, le choix de l'option Info oriente nécessairement vers MP/MP* et en PCSI celui de la Chimie vers PC/PC*.

La poursuite de la SII est nécessaire pour l'orientation en PSI/PSI*.

Avantages de la prépa

- **Débouchés** variés, **réussite** quasi assurée
- **Suivi** pédagogique individualisé, évaluation continue
- Solide **formation scientifique** et généraliste
- Études peu onéreuses
- Crédits ETCS
- Émulation

Débouchés et réussite

Débouchés

Quasi certitude d'obtenir un diplôme BAC+5

- Par l'une des 150 Grandes Écoles
- ...ou par l'Université (magistère, etc.)

Réussite

De très bons taux

- 70 à 80 % sans redoublement
- Proche de 100 % en 3 ans.

Les Grandes Écoles

- **Écoles d'ingénieurs**

Informatique, aéronautique, électronique, télécom, chimie, environnement, mécanique, génie civil, finance, etc.

- **ÉNS**

Recherche et enseignement

- **ÉNAC**

Pilote, contrôleur aérien, ingénieur

- **Écoles militaires**

Saint-Cyr, Navale, Air



Pourquoi choisir Kerichen-Vauban ?

Pourquoi choisir Kerichen-Vauban ?

- Une structure importante :
5 classes de 1^{re} année, 6 classes de 2^e année

Pourquoi choisir Kerichen-Vauban ?

- Une structure importante :
5 classes de 1^{re} année, 6 classes de 2^e année
- qui permet de préparer tous les niveaux de concours :
classes étoilées

Pourquoi choisir Kerichen-Vauban ?

- Une structure importante :
5 classes de 1^{re} année, 6 classes de 2^e année
- qui permet de préparer tous les niveaux de concours :
classes étoilées
- Internat (filles/garçons)

Pourquoi choisir Kerichen-Vauban ?

- Une structure importante :
5 classes de 1^{re} année, 6 classes de 2^e année
- qui permet de préparer tous les niveaux de concours :
classes étoilées
- Internat (filles/garçons)
- Conférences pour les élèves
- Environnement scientifique riche : ENSTA Bretagne, IMT Atlantique, UBO, Ifremer, etc.

Nos résultats d'admissibilités

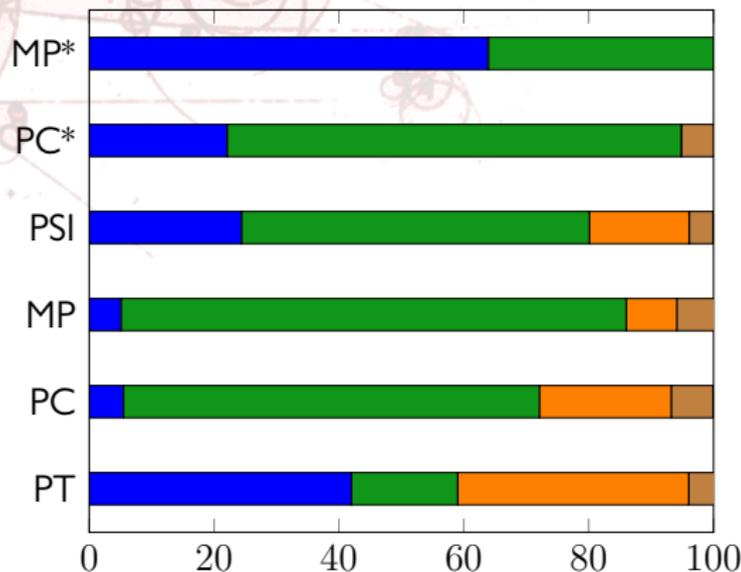
A : ÉNS, X, Mines, Centrale,
Arts et métiers

B : Mines-Télécom, CCINP,
etc.

C : Écoles universitaires
(Polytech), autres

D : pas d'admissibilité

Concours 2018-2020



Comment postuler?

- Inscription sur www.parcoursup.fr
Début des inscriptions le 20 janvier, formulation des vœux jusqu'au 11 mars.

Comment postuler?

- Inscription sur www.parcoursup.fr
Début des inscriptions le 20 janvier, formulation des vœux jusqu'au 11 mars.
- Votre dossier est examiné par une commission de professeurs

Comment postuler?

- Inscription sur www.parcoursup.fr
Début des inscriptions le 20 janvier, formulation des vœux jusqu'au 11 mars.
- Votre dossier est examiné par une commission de professeurs
- Plusieurs vœux ou sous-vœux possibles : MPSI/PCSI/PTSI

Comment postuler?

- Inscription sur www.parcoursup.fr
Début des inscriptions le 20 janvier, formulation des vœux jusqu'au 11 mars.
- Votre dossier est examiné par une commission de professeurs
- Plusieurs vœux ou sous-vœux possibles : MPSI/PCSI/PTSI

Internat

Pensez à assurer un vœu avec internat par un vœu sans internat

Comment postuler?

- Inscription sur www.parcoursup.fr
Début des inscriptions le 20 janvier, formulation des vœux jusqu'au 11 mars.
- Votre dossier est examiné par une commission de professeurs
- Plusieurs vœux ou sous-vœux possibles : MPSI/PCSI/PTSI

Internat

Pensez à assurer un vœu avec internat par un vœu sans internat

- Ne pas se censurer, et être patient!
Si vous êtes **classés** chez nous, quasi certitude d'être pris en attendant les désistements.