

Les classes préparatoires scientifiques au lycée Camille Vernet



MPSI – PCSI
MP – PC

BAC+5
niveau "M2"

BAC+2

BAC+1

BAC S

Grandes Écoles
Ingénieurs ...

MP

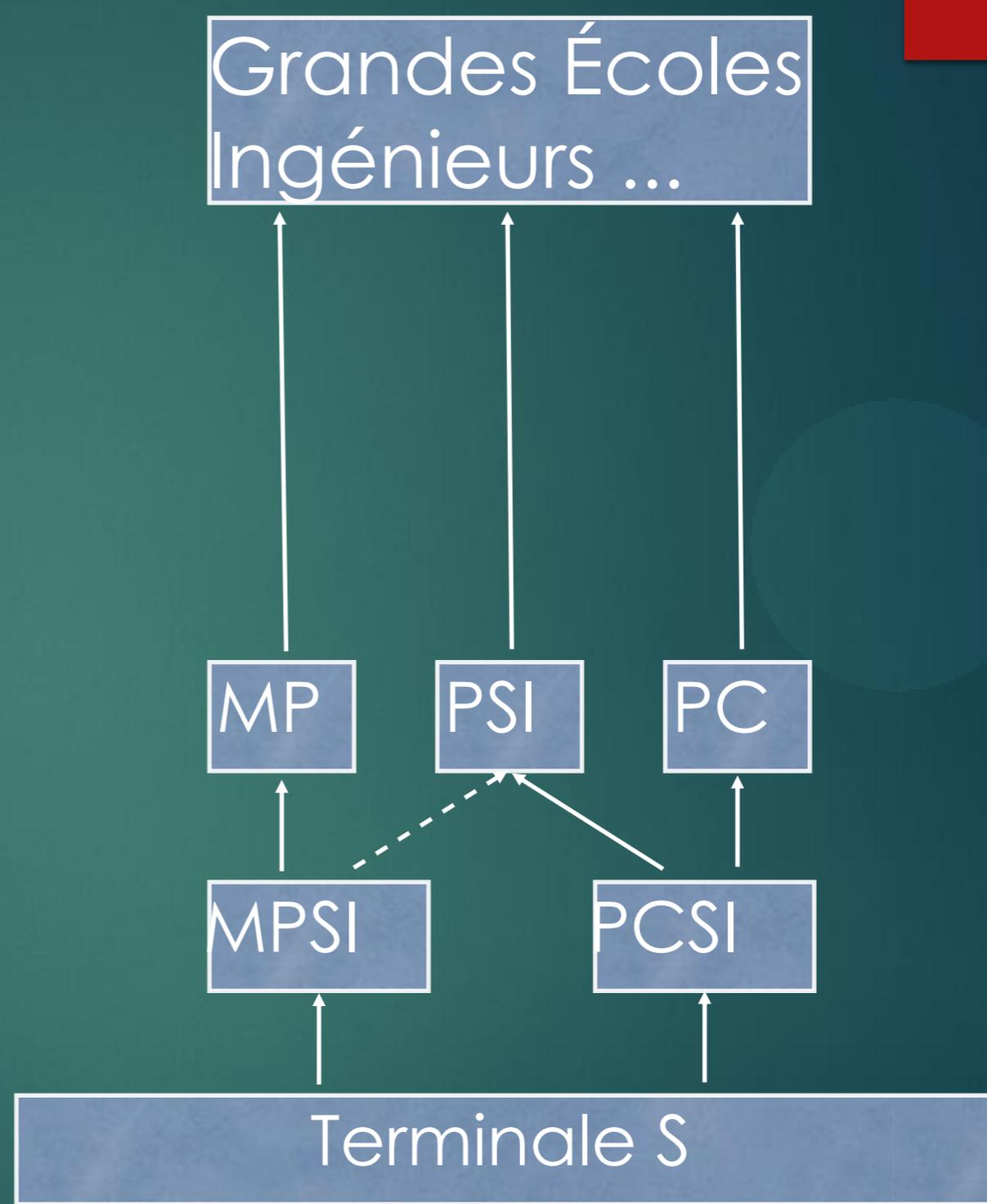
PSI

PC

MPSI

PCSI

Terminale S



Pourquoi venir en CPGE ?

👁️ Une formation reconnue

- reconnue par les Écoles d'Ingénieurs et les ENS
- reconnue à l'étranger
- reconnue à l'Université (conventions)
- qui s'intègre au système européen LMD

👁️ Des conditions de travail favorables

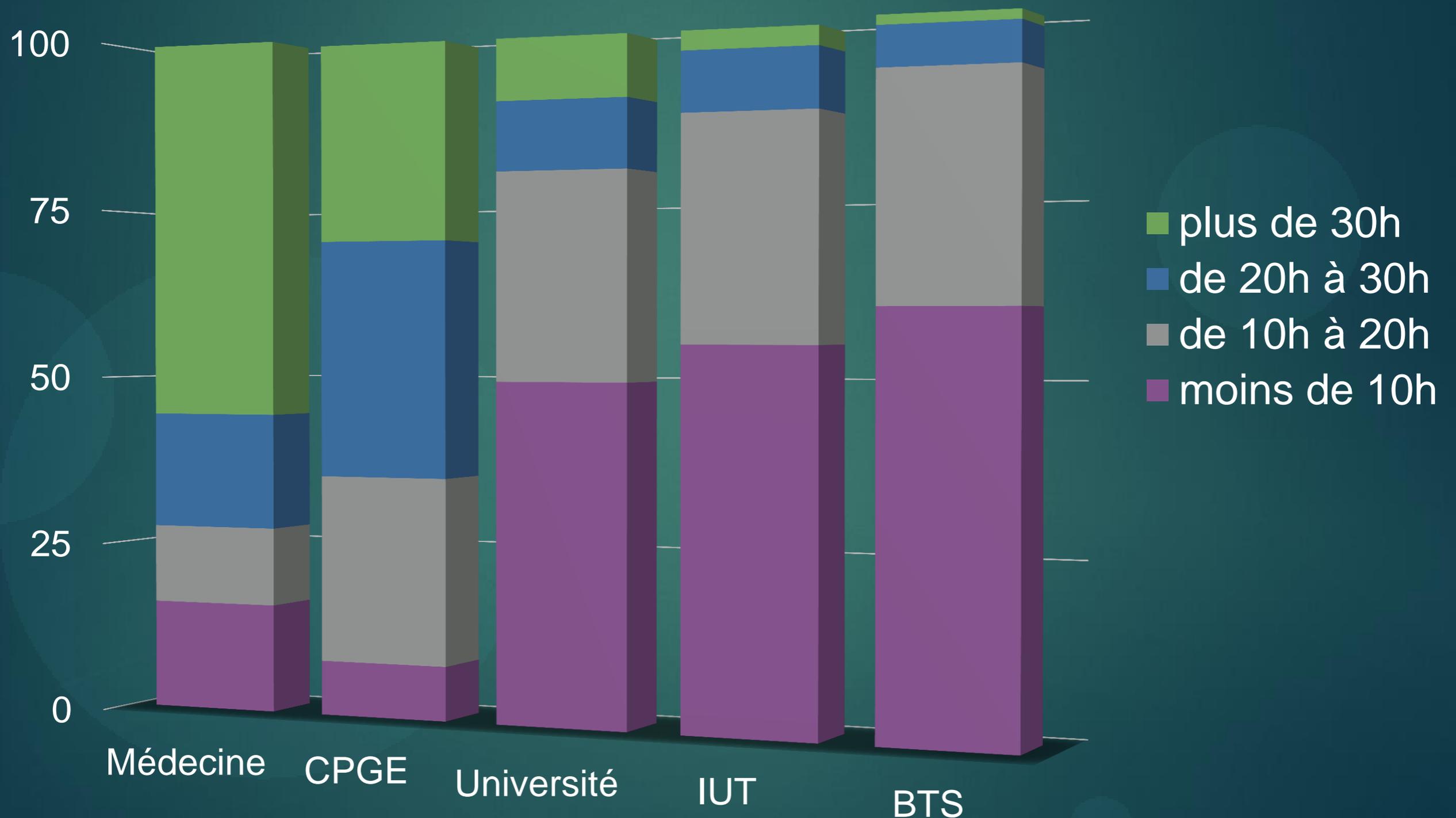
- encadrement très présent
- contrôle continu
- un enseignement qui s'articule avec le lycée

👁️ Des débouchés

- Emplois de cadres
- Enseignant
- Chercheur

CPGE

temps de travail hebdomadaire personnel (estimation étudiant)



CPGE pour qui ?

Les CPGE offrent une formation exigeante, mais accessible!

Chaque élève peut y trouver un bénéfice.

Les débouchés ne sont pas limités aux écoles d'ingénieurs.

Il ne faut pas que les élèves de terminale s'autocensurent!!

Le recrutement à Camille Vernet se fait en examinant le profil de notes et les appréciations, dans l'intérêt de l'élève.

Réussite en CPGE

- Au **lycée Camille Vernet**, suivant les années et les sections, entre **80 et 100 %** des élèves continuent en deuxième année.
- Certains étudiants s'orientent vers l'université, ou les DUT/STS

Réussite en CPGE

• **Concours MP et PC**

- > 70 % ont intégré une grande école,
- > 15 % ont préféré refaire une année
- > 15 % se sont dirigés vers l'Université

MPSI - PCSI

👁️ Horaires

- Entre 28 et 30 h de cours, TD et TP (mathématiques, physique, chimie, sciences industrielles pour l'ingénieur, informatique, français, LV1)
- 2 h de LV2 facultatives et 2 h d'EPS
- DS et DM chaque semaine
- "colles" (interrogations orales) : 2h chaque semaine (LV1, mathématiques, physique, chimie ou sciences de l'ingénieur suivant la filière) + 30 min en français par trimestre.

MPSI ou PCSI?

Les deux voies sont très proches, il faut donc choisir en fonction de ses goûts et de son projet!

- La voie MPSI/MP permet de faire des mathématiques plus abstraites
- La voie PCSI/PC permet de faire des mathématiques appliquées (presque autant d'heures en PCSI qu'en MPSI!), et davantage de chimie.
- Attention aux coefficients aux concours!

MPSI - PCSI



La Procédure

- 👁️ <http://www.admission-postbac.fr>
- 👁️ du 20 janvier au 20 mars 2017
- 👁️ Classement des vœux par ordre de préférence avant le 31 mai 2017
- 👁️ Commission de choix: courant mai
- 👁️ 3 phases d'admission : 8 juin, 25 juin et 14 juillet 2017

Pourquoi Camille Vernet ?

- 👁️ Pour ses taux de réussite (« parcours sécurisé »)
- 👁️ Pour ses classes à effectif non pléthorique
- 👁️ Ses professeurs disponibles et proches des étudiants
- 👁️ L'entraide entre étudiants
- 👁️ La proximité et le coût de la vie à Valence
- 👁️ Un internat pour les filles

Pourquoi Camille Vernet ?

👁️ **Portes ouvertes** : le 28 janvier 2017

👁️ **Cours ouverts** :

- > Lundi 30 janvier 2017
- > Jeudi 2 février 2017
- > Mardi 7 mars 2017
- > Jeudi 9 mars 2017

👁️ **N'hésitez pas à venir nous rencontrer !**