

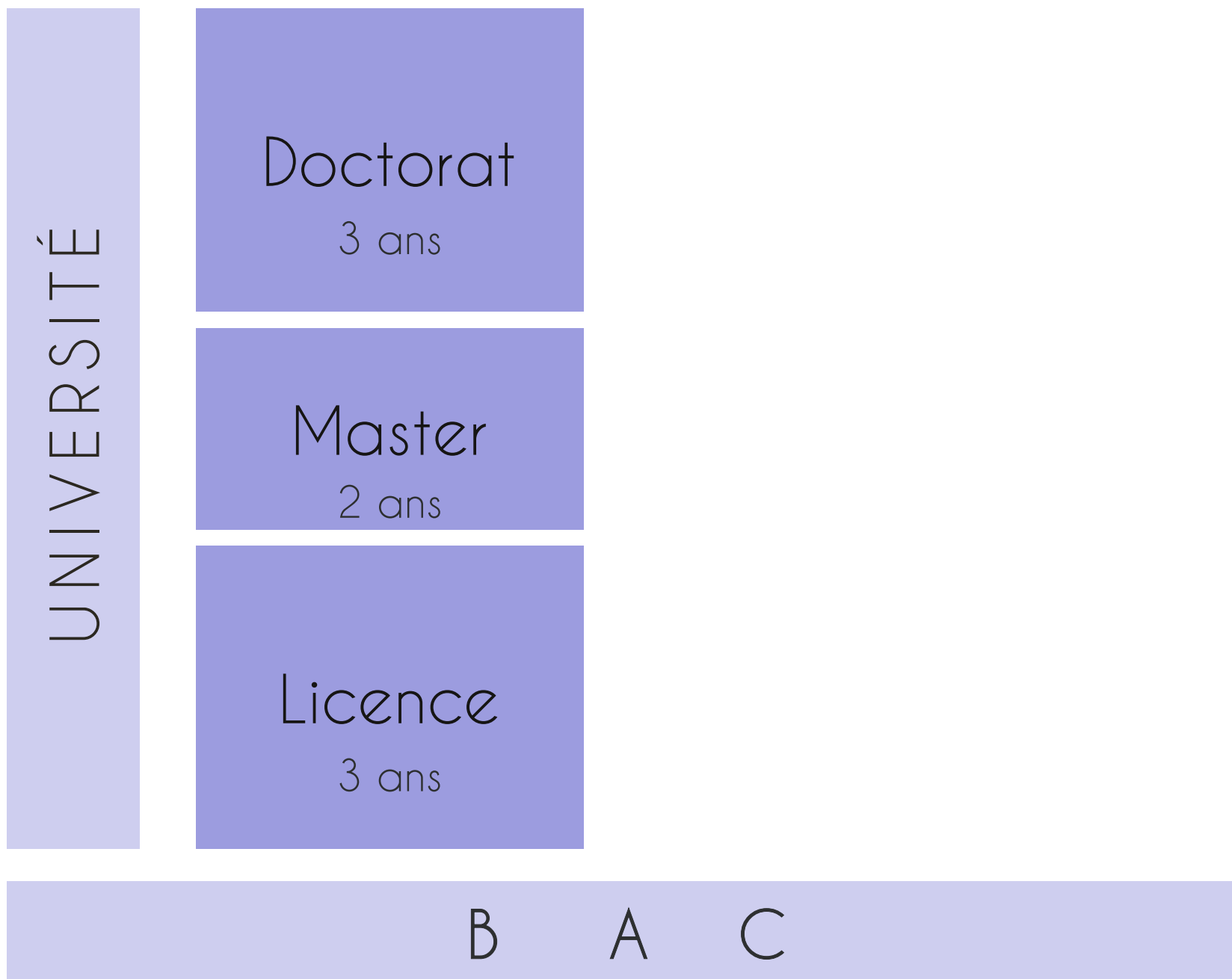


LES CLASSES PRÉPARATOIRES
AUX GRANDES ÉCOLES

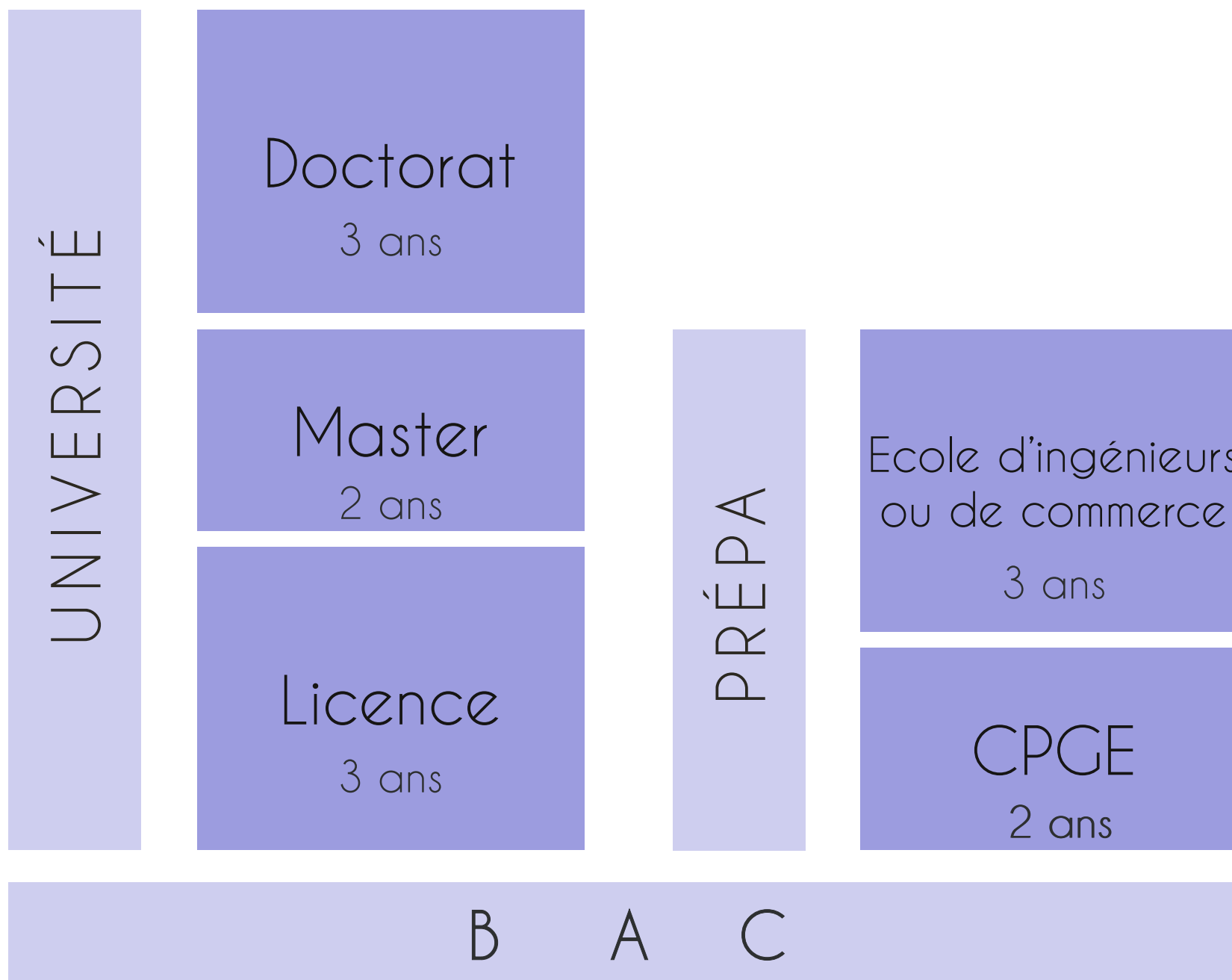
Le cursus prépa, c'est quoi ?

B A C

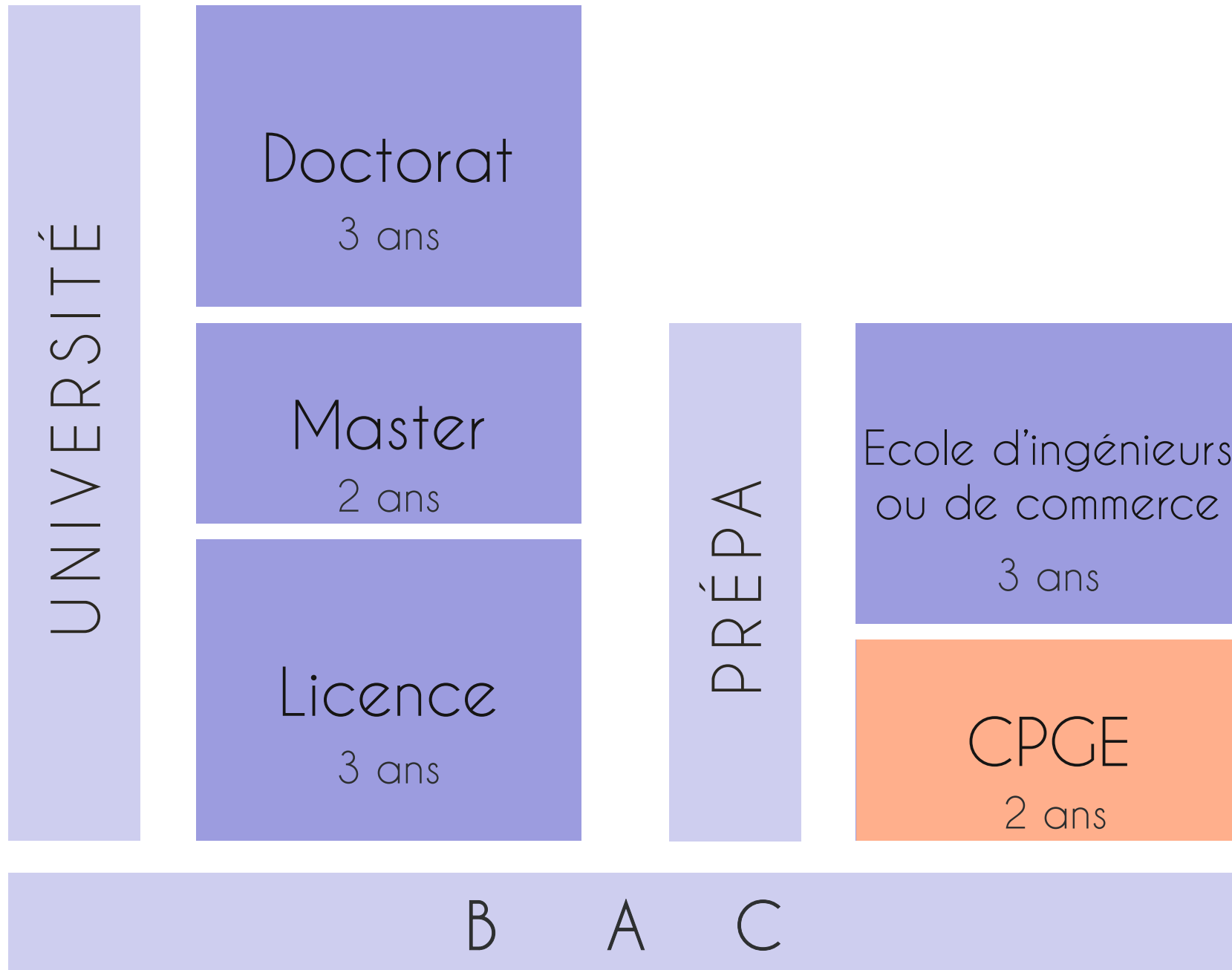
Le cursus prépa, c'est quoi ?



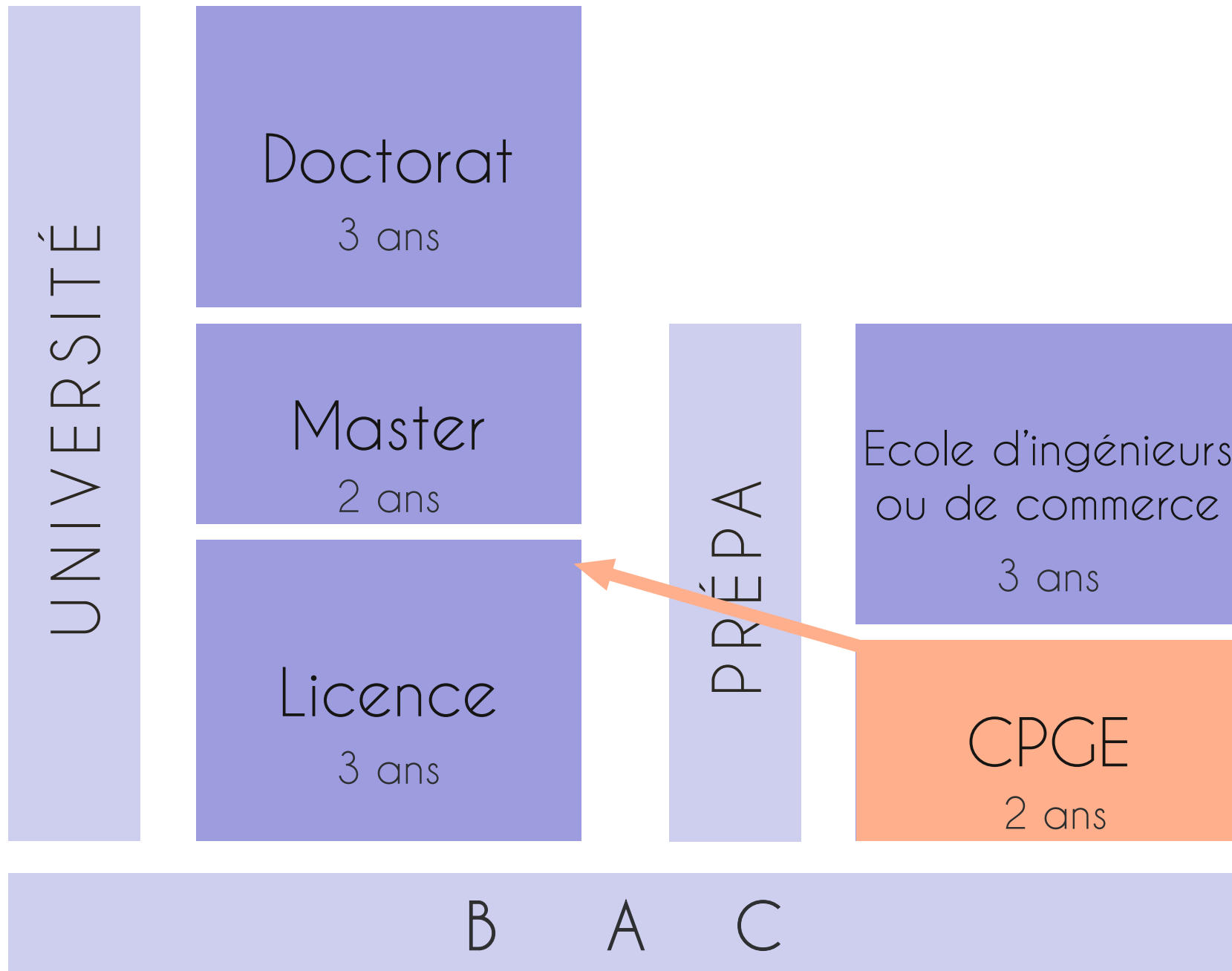
Le cursus prépa, c'est quoi ?



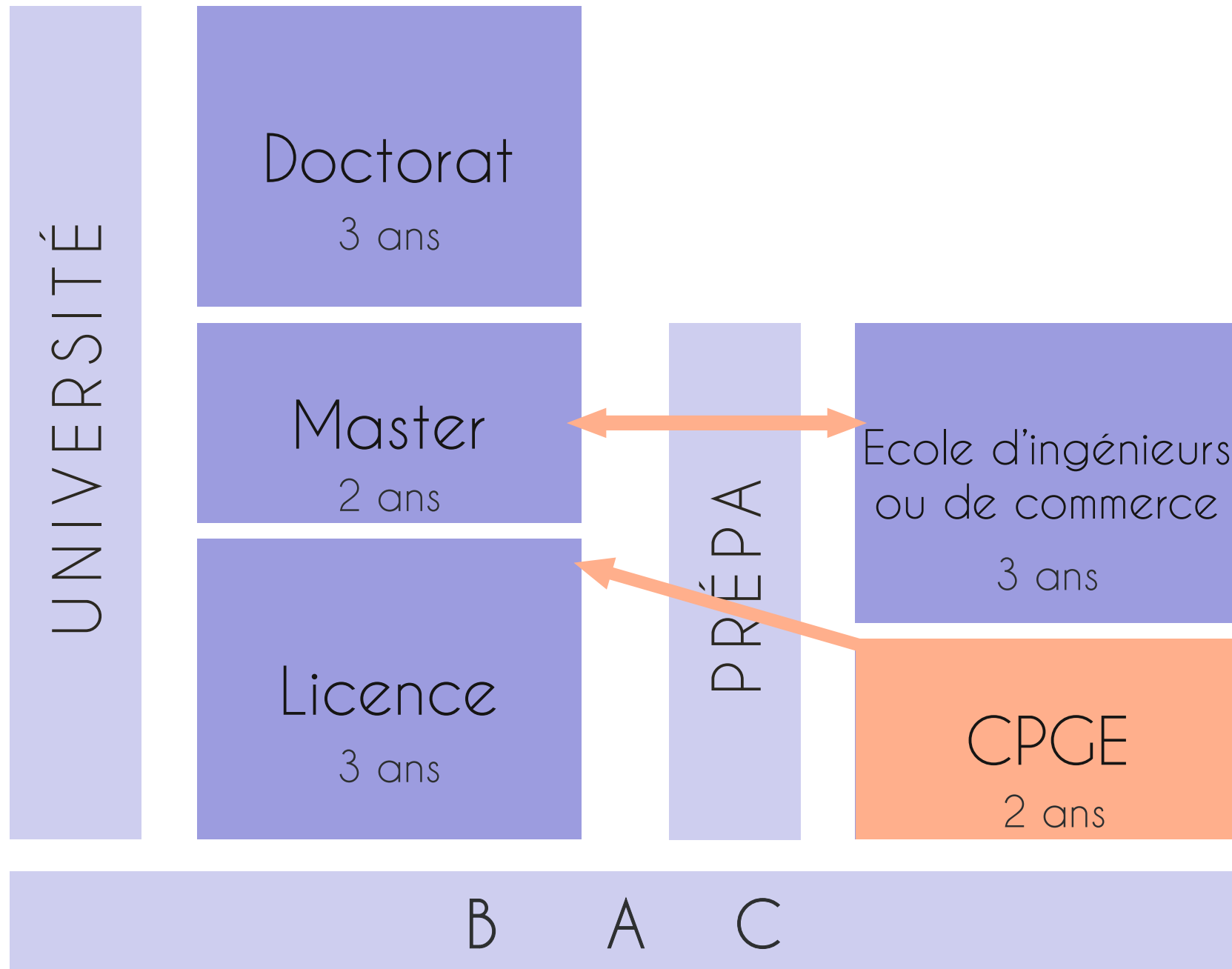
Le cursus prépa, c'est quoi ?



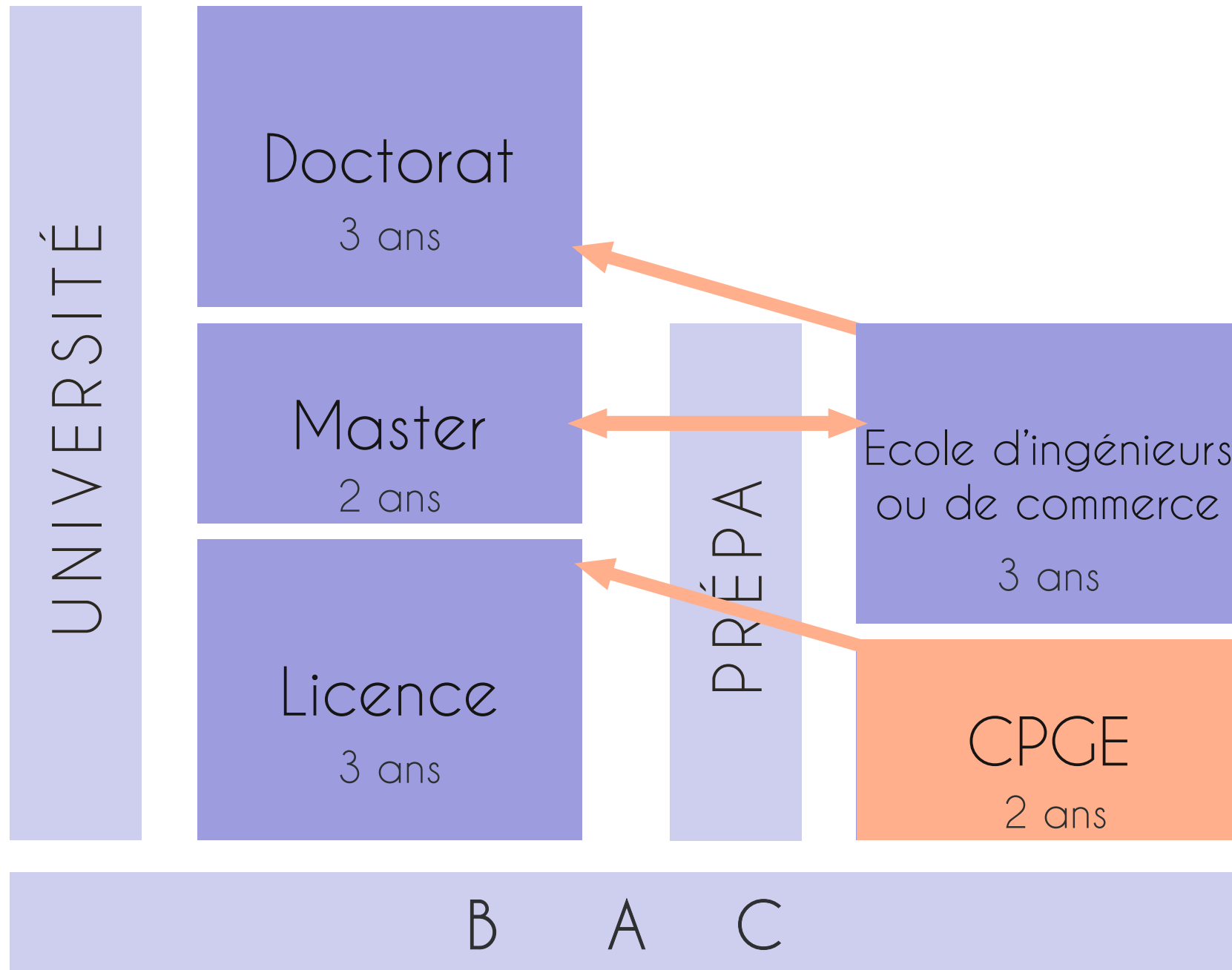
Le cursus prépa, c'est quoi ?



Le cursus prépa, c'est quoi ?



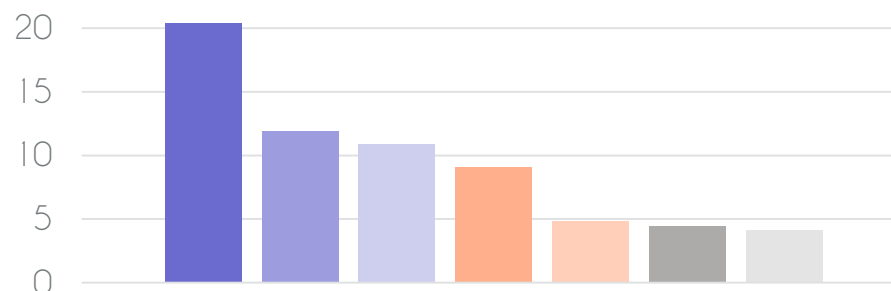
Le cursus prépa, c'est quoi ?



Les débouchés de la prépa



Principaux secteurs d'activité
des ingénieurs en 2019*

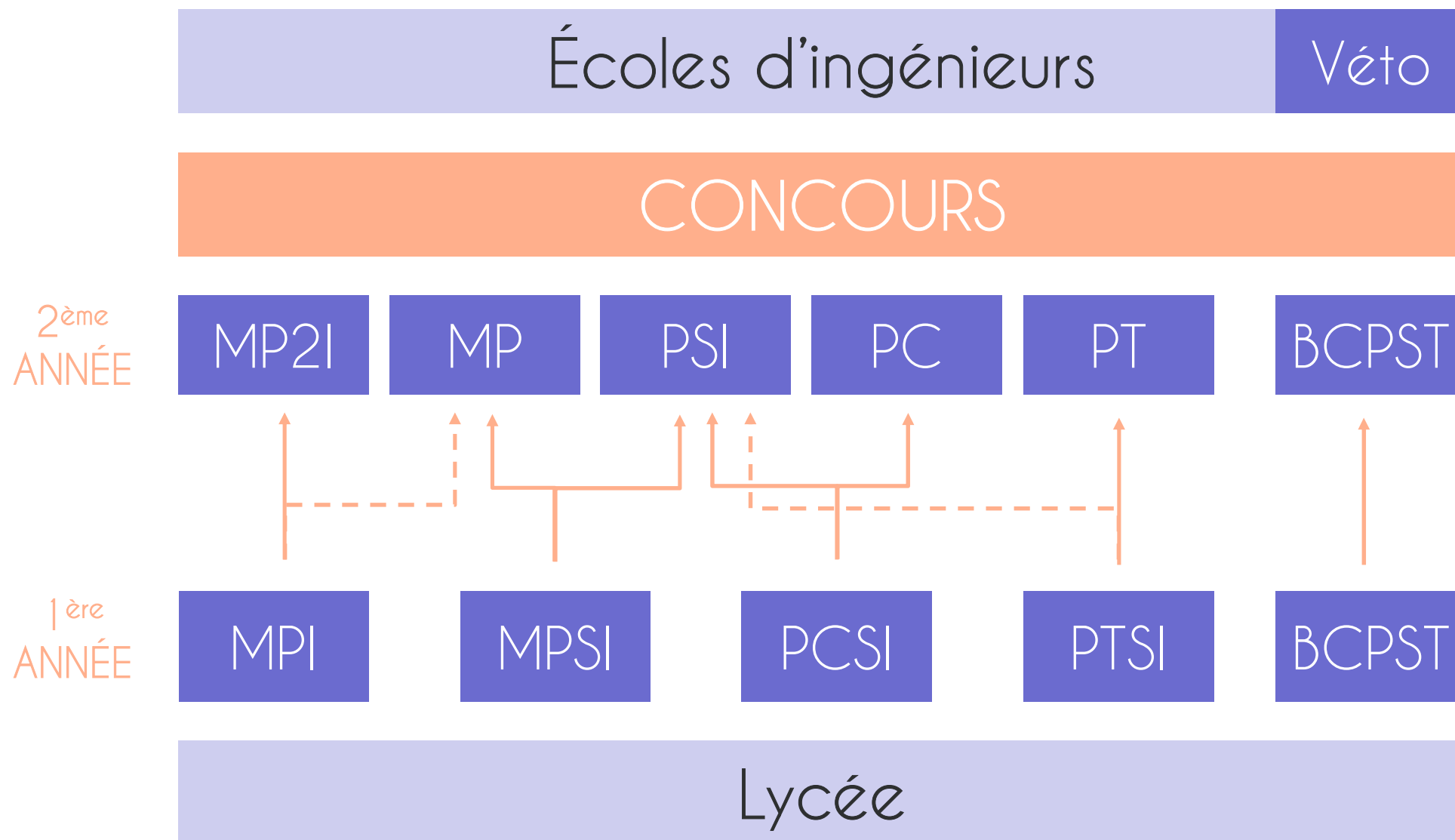


- Conseil
- Informatique
- Energie
- Agroalimentaire
- Transport
- Construction, BTP
- Industrie des TIC

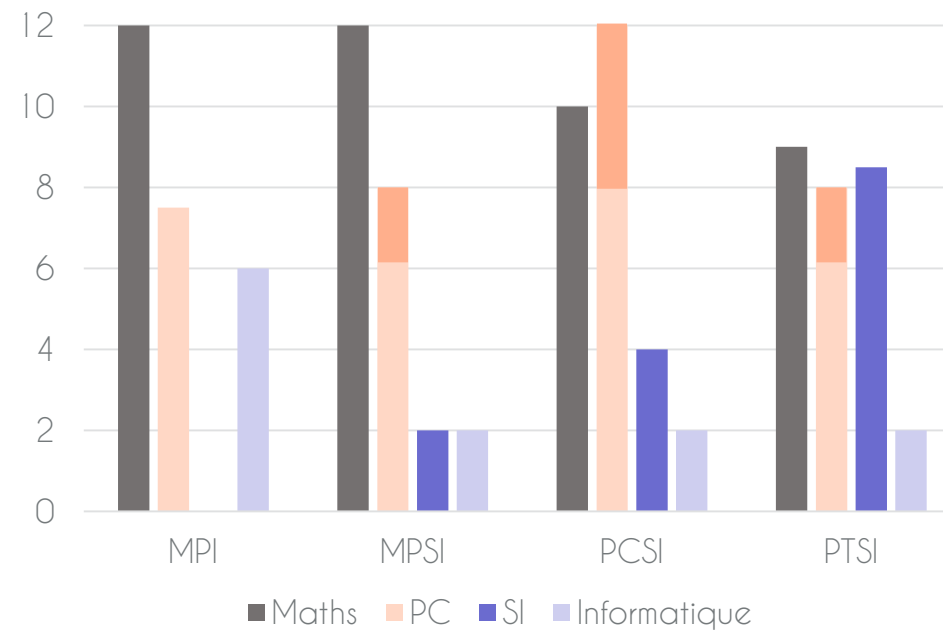
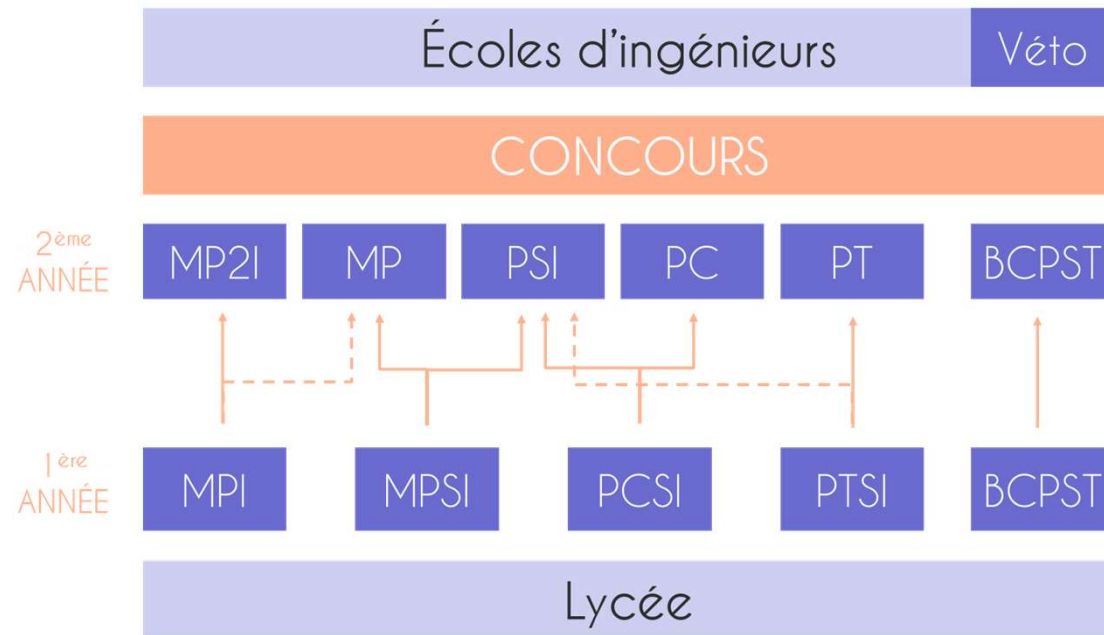


* Source : Conférence des grandes écoles (2019)

Les différentes filières

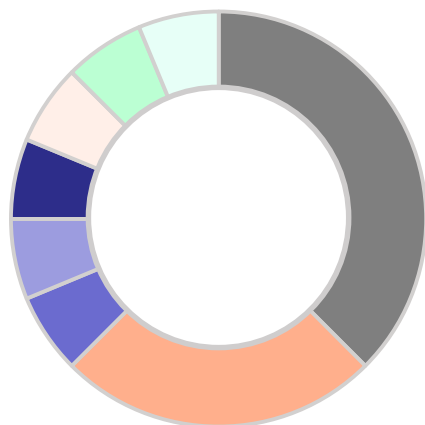


Les différentes filières



MPSI (Maths, Physique, Sciences de l'ingénieur)

Répartition des enseignements



- Maths (Cours, TD)
- Physique-Chimie (Cours, TD, TP)
- Sciences de l'ingénieur
- Informatique
- Français-Philosophie
- LV1
- TIPE
- Sport

Préparation à l'oral

2 oraux par semaine

Maths

PC
ou
LV1

3 oraux de Français

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI

MPSI

PCSI

PTSI

BCPST

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI

Tours :

Lycée Descartes

MPSI

PCSI

PTSI

BCPST

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI

Tours : Lycée Descartes

MPSI

Blois : Lycée Dessaignes
Bourges : Lycée Alain Fournier
Chartres : Lycée Marceau
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

PCSI

PTSI

BCPST

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI

Tours : Lycée Descartes

MPSI

Blois : Lycée Dessaignes
Bourges : Lycée Alain Fournier
Chartres : Lycée Marceau
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

PCSI

Chartres : Lycée Marceau
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

PTSI

BCPST

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI

Tours : Lycée Descartes

MPSI

Blois : Lycée Dessaignes
Bourges : Lycée Alain Fournier
Chartres : Lycée Marceau
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

PCSI

Chartres : Lycée Marceau
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

PTSI

Orléans : Lycée Benjamin Franklin
Tours : Lycée Vaucanson

BCPST

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI

Tours : Lycée Descartes

MPSI

Blois : Lycée Dessaignes
Bourges : Lycée Alain Fournier
Chartres : Lycée Marceau
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

PCSI

Chartres : Lycée Marceau
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

PTSI

Orléans : Lycée Benjamin Franklin
Tours : Lycée Vaucanson

BCPST

Montargis : Lycée agricole
Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI	Tours : Lycée Descartes
MPSI	Blois : Lycée Dessaignes Bourges : Lycée Alain Fournier Chartres : Lycée Marceau Orléans : Lycée Pothier Tours : Lycée Descartes
PCSI	Chartres : Lycée Marceau Orléans : Lycée Pothier Tours : Lycée Descartes
PTSI	Orléans : Lycée Benjamin Franklin Tours : Lycée Vaucanson
BCPST	Montargis : Lycée agricole Orléans : Lycée Pothier Tours : Lycée Descartes
Programmes nationaux	Environnements différents (effectifs, emploi du temps, logement, transports ...)

Comment choisir sa CPGE ?

Comment choisir sa CPGE ?

Choix de la filière



Avez-vous...

- Des matières préférées ?
- Des préférences pour les raisonnements concrets ou plutôt théoriques ?
- Un attrait pour la chimie ou la SI ?

Comment choisir sa CPGE ?

Choix de la filière



Avez-vous...

- Des matières préférées ?
- Des préférences pour les raisonnements concrets ou plutôt théoriques ?
- Un attrait pour la chimie ou la SI ?

Hébergement et temps de transport



Privilégiez la proximité !

SOIT un lycée proche de chez vous

SOIT un lycée avec internat

Comment choisir sa CPGE ?

Choix de la filière



Avez-vous...

- Des matières préférées ?
- Des préférences pour les raisonnements concrets ou plutôt théoriques ?
- Un attrait pour la chimie ou la SI ?

Hébergement et temps de transport



Privilégiez la proximité !

SOIT un lycée proche de chez vous

SOIT un lycée avec internat

Ambiance/état d'esprit du lycée



Avez-vous ...

- Besoin d'un petit groupe classe ?
 - Besoin d'être rassuré ou bousculé, en compétition ?
- Allez aux portes ouvertes !

La meilleure CPGE sera celle où vous vous sentirez le mieux pour travailler efficacement

Les prépas en région Centre-Val-de-Loire

MPI	Tours : Lycée Descartes
MPSI	Blois : Lycée Dessaignes
	Bourges : Lycée Alain Fournier
	Chartres : Lycée Marceau
	Orléans : Lycée Pothier
PCSI	Tours : Lycée Descartes
	Chartres : Lycée Marceau
	Orléans : Lycée Pothier
PTSI	Tours : Lycée Descartes
	Orléans : Lycée Benjamin Franklin
BCPST	Tours : Lycée Vaucanson
	Montargis : Lycée agricole
	Orléans : Lycée Pothier
Programmes nationaux	Tours : Lycée Descartes
	Environnements différents (effectifs, emploi du temps, logement, transports ...)

Les atouts d'une prépa au lycée Dessaignes



Les atouts d'une prépa au lycée Dessaignes



ENCADREMENT

Taille humaine

Évaluations
régulières et
planifiées

Ambiance
d'entraide

Les atouts d'une prépa au lycée Dessaignes



ENCADREMENT

Taille humaine

Evaluations
régulières et
planifiées

Ambiance
d'entraide



SÉCURITÉ

Inscription en parallèle à
l'université (Orléans ou Tours)

Obtention des crédits
universitaires (ECTS)

Les atouts d'une prépa au lycée Dessaignes



ENCADREMENT

Taille humaine

Evaluations
régulières et
planifiées

Ambiance
d'entraide



SÉCURITÉ

Inscription en parallèle à
l'université (Orléans ou Tours)

Obtention des crédits
universitaires (ECTS)



ORGANISATION

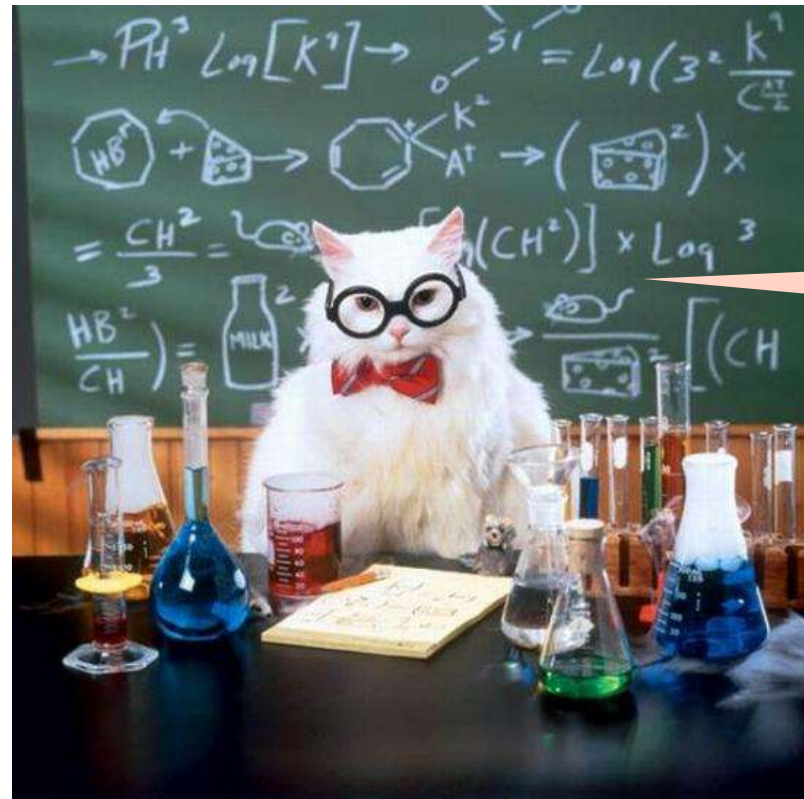
Cours du lundi au vendredi



Vrai week-end de 2 jours !

Internat garçons et filles

La prépa, c'est pour moi ?



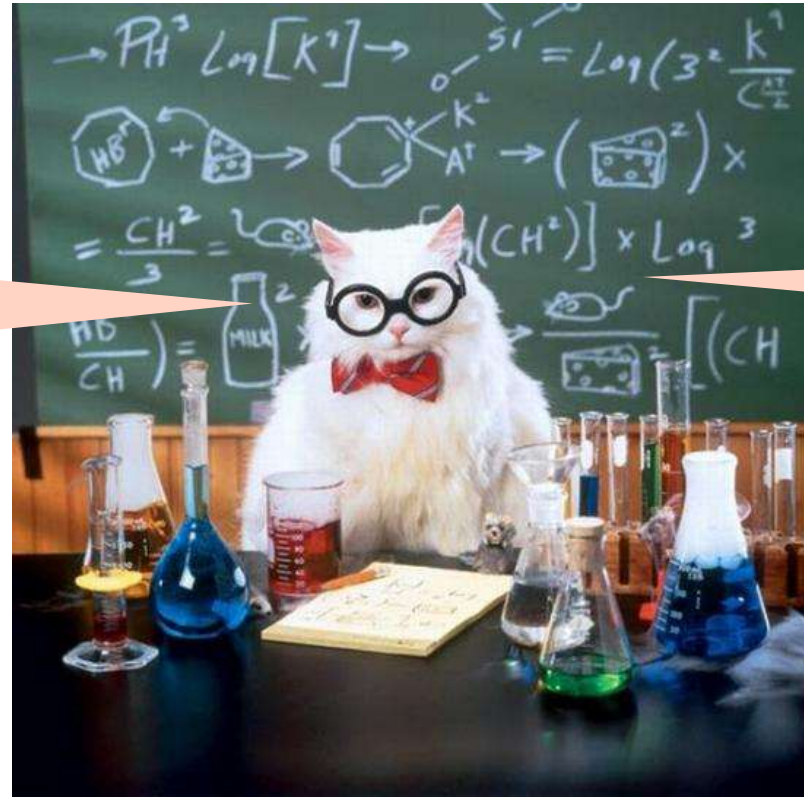
Ce n'est pas une obligation, loin de là !



Je ne suis pas le 1^{er} de classe, est-ce un problème ?

La prépa, c'est pour moi ?

Oui, mais c'est surtout une question d'organisation et de travail régulier tout au long de l'année.



Je ne suis pas le 1^{er} de classe, est-ce un problème ?

Ce n'est pas une obligation, loin de là !



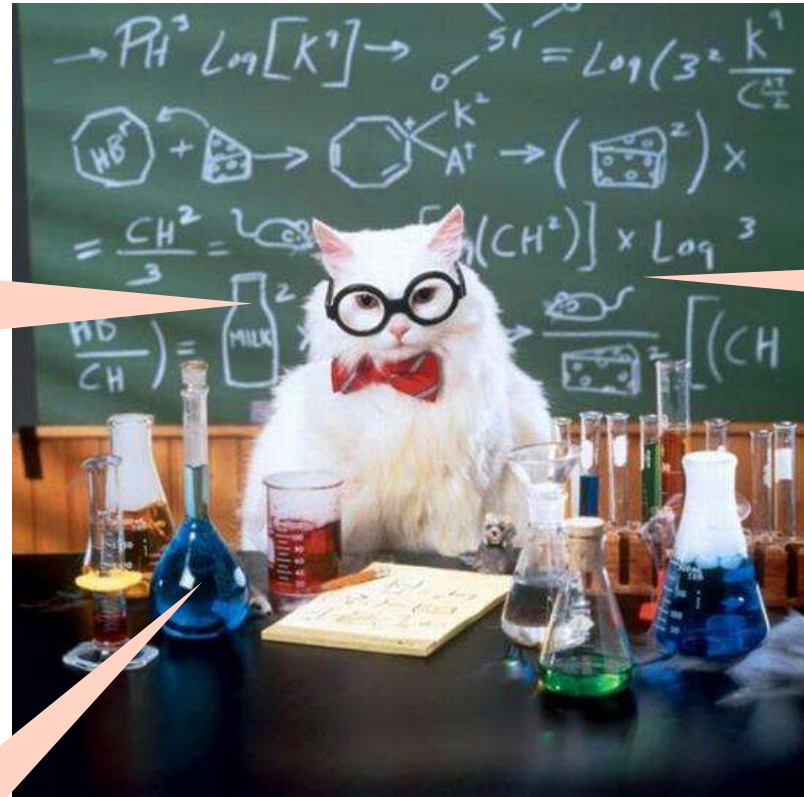
Il paraît qu'il faut bosser plus qu'au lycée, est-ce vrai ?

La prépa, c'est pour moi ?

Il paraît qu'il faut bosser plus qu'au lycée, est-ce vrai ?

Oui, mais c'est surtout une question d'organisation et de travail régulier tout au long de l'année.

Les différentes prépas sont spécialisées.
Il suffit de choisir la filière qui propose des matières qui t'attirent particulièrement.



Je ne suis pas le 1^{er} de classe, est-ce un problème ?

Ce n'est pas une obligation, loin de là !

Tout ne me passionne pas au lycée, est-ce gênant ?



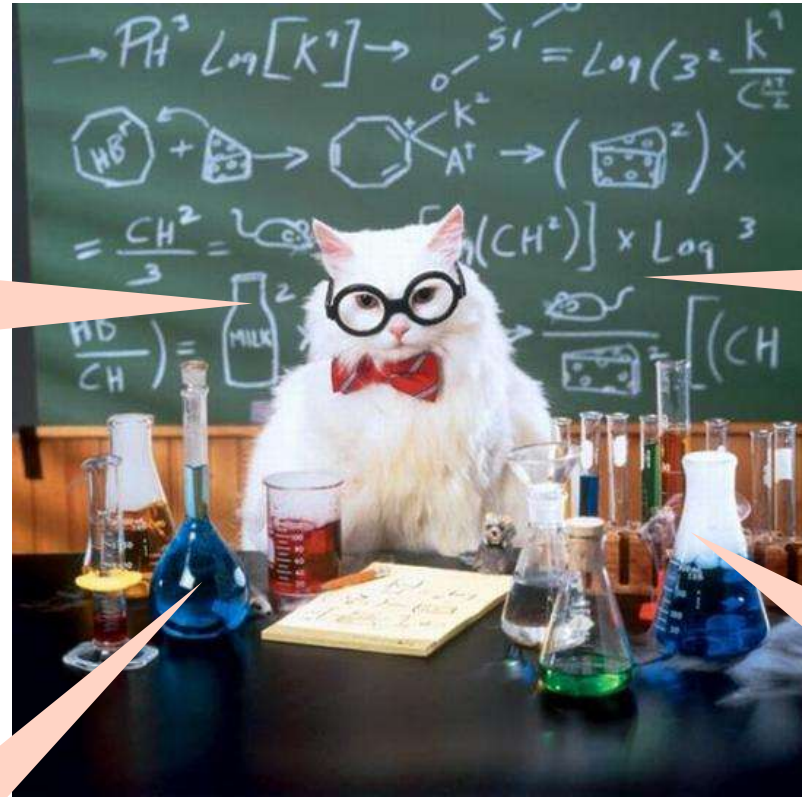
La prépa, c'est pour moi ?

Il paraît qu'il faut bosser plus qu'au lycée, est-ce vrai ?

Oui, mais c'est surtout une question d'organisation et de travail régulier tout au long de l'année.

Tout ne me passionne pas au lycée, est-ce gênant ?

Les différentes prépas sont spécialisées. Il suffit de choisir la filière qui propose des matières qui t'attirent particulièrement.



Je ne suis pas le 1^{er} de classe, est-ce un problème ?

Ce n'est pas une obligation, loin de là !

La prépa te permettra de le devenir! Les professeurs sont là aussi pour t'apprendre des méthodes de travail qui seront toujours utiles

Je ne suis pas organisé dans mon travail, puis-je y arriver ?



La prépa, c'est pour moi ?

Notes Term S	Elève 1	Elève 2	Elève 3	Elève 4	Elève 5	Elève 6
Maths	14.3	16.1	15	17	12	14.2
Physique	12.6	15	14	15.8	12.9	12
Langue I	9.9	14	18	11	15	13.5
Français bac	E:11 O:12	E:10 O:14	E:14 O:11	E:5 O:4	E:16 O:11	E:16 O:14
Reçu à :	CENTRALE Marseille	ENSMM <i>Concours</i> <i>CCP</i>	Mines Douai <i>Concours</i> <i>Mines</i>	Magistère Maths <i>Paris</i>	SIGMA Clermont <i>Concours</i> <i>E3A</i>	INSA Val de Loire
Promotion	2019	2019	2019	2018	2017	2017

Pourquoi faire une CPGE ?



AUJOURD'HUI

Vous aimez les sciences et souhaitez approfondir leur étude

Vous savez avoir besoin d'un encadrement qui vous pousse

Vous avez un projet professionnel scientifique (ingénieur, chercheur,...)



DEMAIN

Accès à plus de 150 écoles d'ingénieurs

Beaucoup d'entraide et de solidarité, de travail en groupe

Plus faible taux d'échec des formations supérieures



APRÈS-DEMAIN

96% des élèves en école d'ingénieur trouvent un emploi dans les 4 mois suivant leur sortie d'école*

Un travail sérieux paie et vous repartirez en ayant appris à apprendre, à conceptualiser, quel que soit le résultat du concours

* Source : Conférence des grandes écoles (2019)

Pour plus d'informations

SITE INTERNET DU LYCÉE DESSAIGNES

www.lycee-dessaignes.com

FORUM DE L'ORIENTATION

Du mercredi 3 au samedi 6 février
9h - 17h

PORTES OUVERTES

Le samedi 6 février
9h-16h
En visio (lien sur le site)

Quelles spécialités pour la MPSI au lycée Dessaignes ?

EN TERMINALE

N°1

Mathématiques

N°2

Physique
Chimie

ou

Sciences de
l'ingénieur

ou

Numérique et
sciences
informatiques

Bonus

Maths expertes

Quelles spécialités pour la MPSI au lycée Dessaignes ?

EN PREMIÈRE

N°1

Mathématiques

N°2

Physique-Chimie

N°3

Sciences de
l'ingénieur

ou

Numérique et
sciences
informatiques

ou

Autre