



Lycée Champollion

Classes préparatoires scientifiques

MPSI - MP2I - PCSI





Objectif:

D'ici 2 ans (ou 3 ans) une intégration:

Écoles d'ingénieur(e)s

Écoles Normales Supérieures

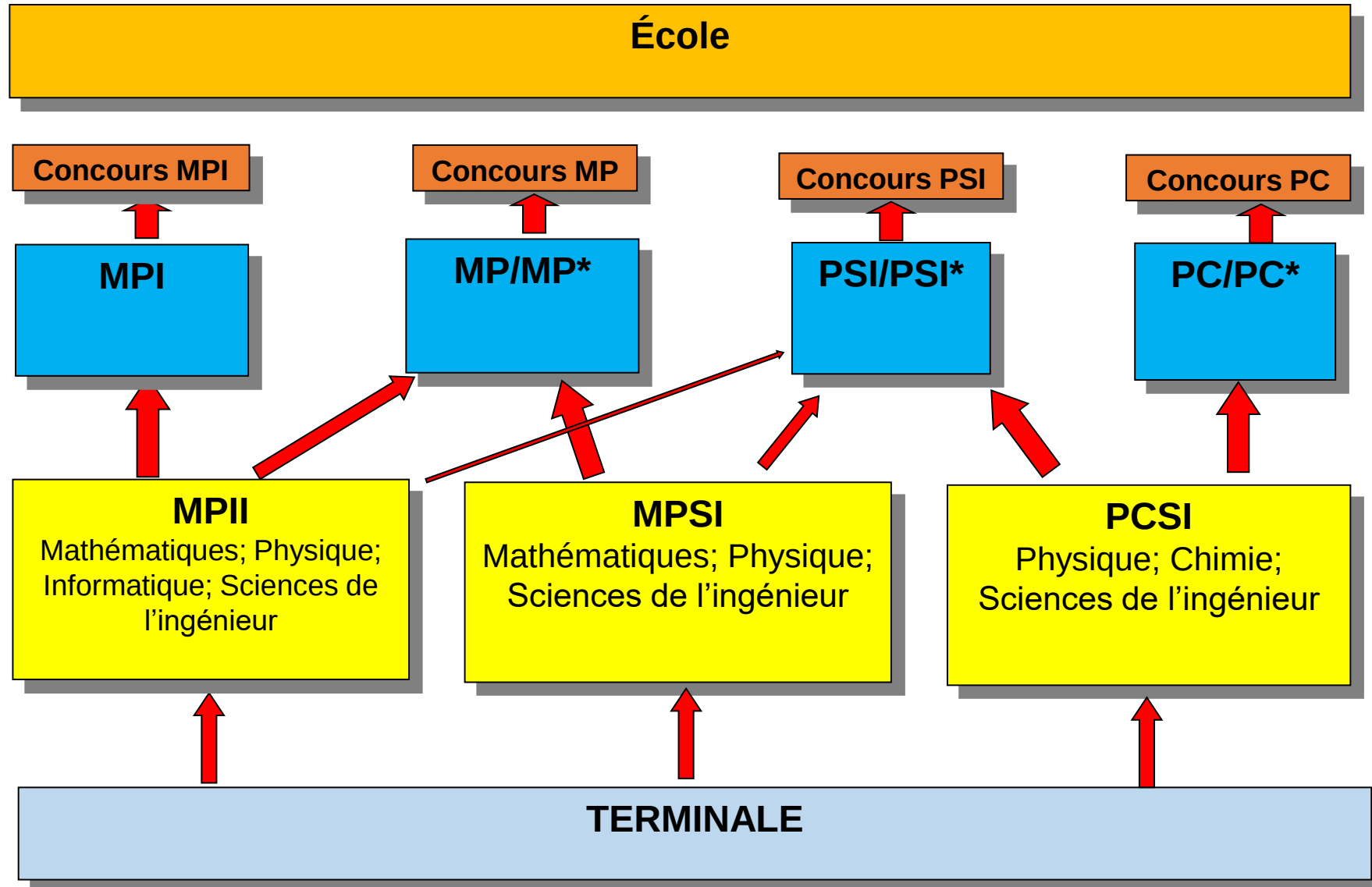
Ou bien:

Université en L3

Autres écoles sur dossier (INSA; UTC; EM-Lyon; EPFL...)



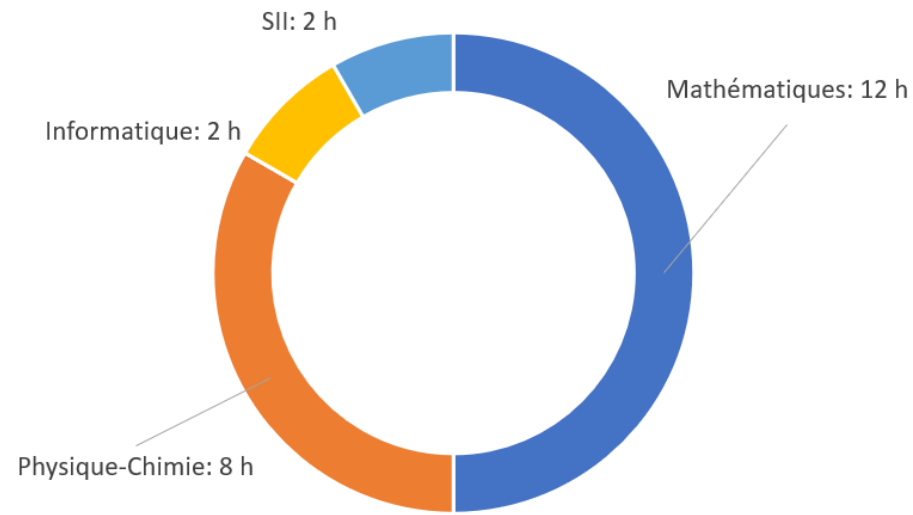
Lycée Champollion MPSI - MPPII - PCSI



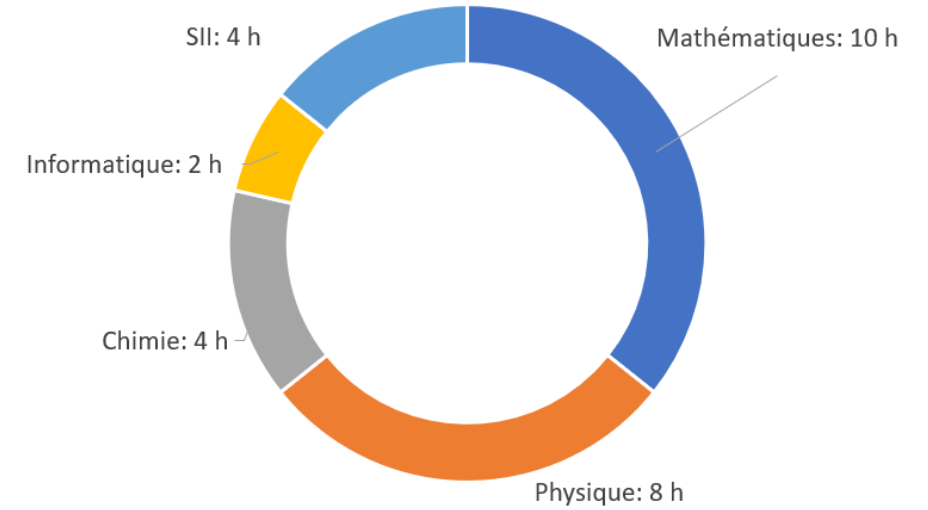


MPSI - PCSI - PTSI - MPII : horaires scientifiques

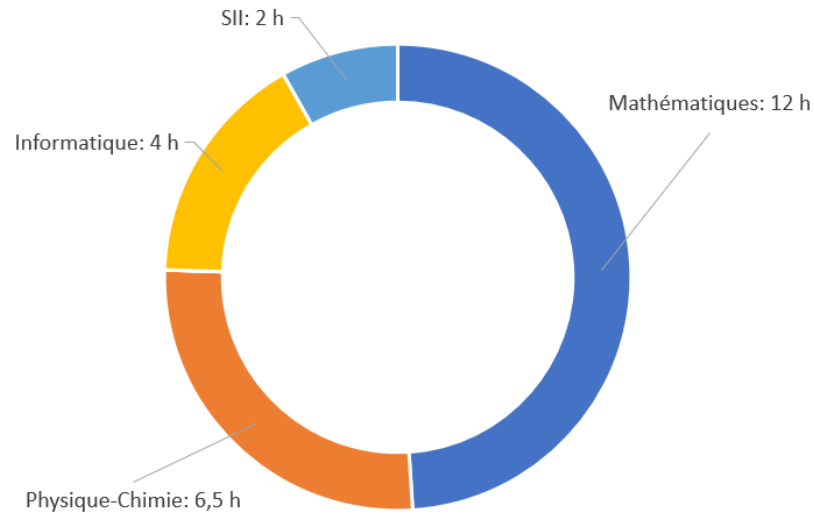
MPSI



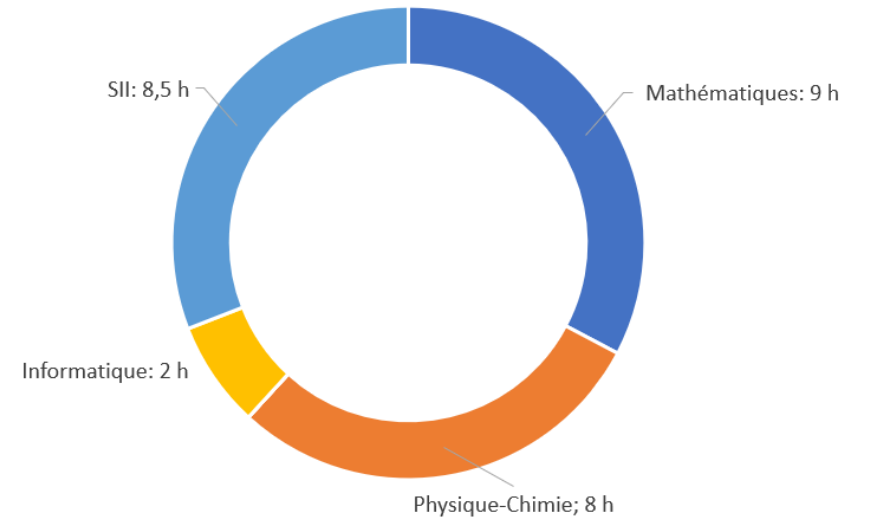
PCSI



MPI

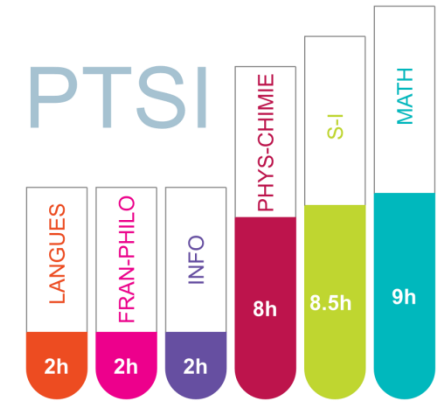
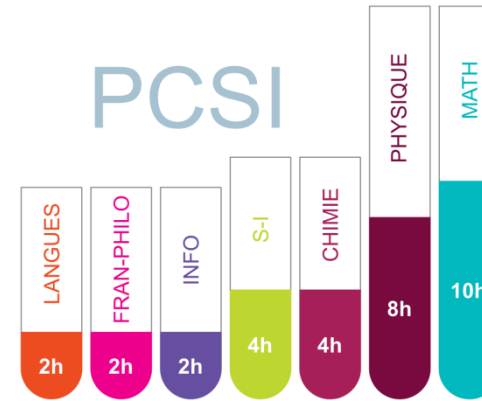
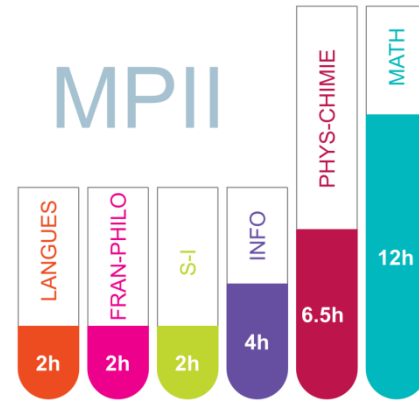
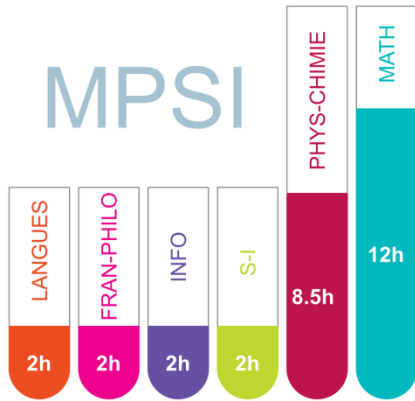


PTSI





CPGE scientifiques, les spécialités



Spécialité **Math** en première et en terminale
Spécialité **Physique-Chimie** en première

+

Spécialité **Physique-Chimie** ou **S-I (SISPH)** en terminale.

Spécialité **Physique-Chimie** ou **NSI** ou **S-I (SISPH)** en terminale.

Spécialité **Physique-Chimie** ou **S-I (SISPH)** en terminale.

Spécialité **Physique-Chimie** ou **S-I (SISPH)** ou **NSI** en terminale.

De préférence une troisième spécialité scientifique en première.

De préférence spécialité **NSI** en première, mais ce n'est pas un prérequis.

De préférence une troisième spécialité scientifique en première.

De préférence spécialité **S-I (SISPH)** en première, mais ce n'est pas un prérequis.



Les places aux concours en 2021

	Inscrits au concours	Places en école	Intégrations
MP	8992	5050	4638
PC	5157	3558	3280
PSI	5742	3870	3548
Total	19891	12478	11466



3 classes MPSI - 1 classe MPPII - 3 classes PCSI

	MPSI	MPPII	PCSI
Dossiers examinés	2900	1700	2600
Rang du dernier entré	700	280	900
Nombre de places	144	48	144



Passage de première en deuxième année

En fin de première année, environ 90% des élèves sont admis en deuxième année.

Parmi les passages en deuxième année:

En MPSI: 80% à 90 % passent en MP et 10 % à 20 % en PSI

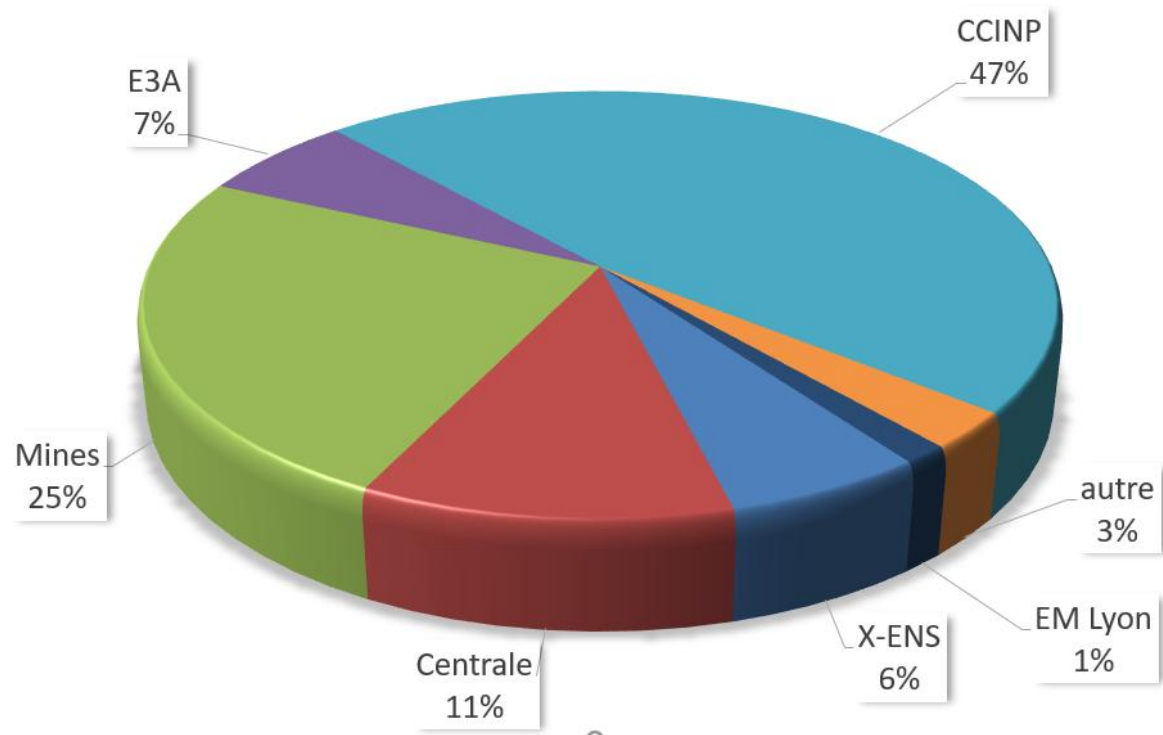
En MPPII: 85 % à 90 % passent en MPI et 10 % à 15 % en MP ou PSI

En PCSI: 60 % à 65 % passent en PC et 35 % à 40 % en PSI

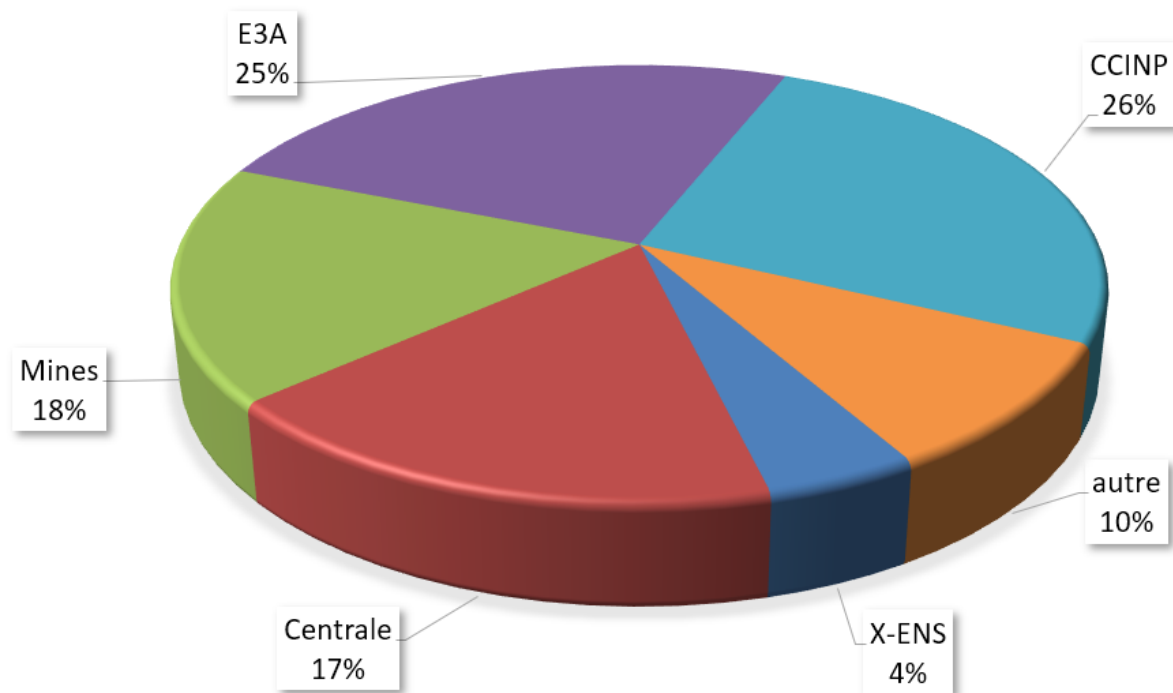


Lycée Champollion MPSI - MP2I - PCSI

Intégrations par concours pour le lycée Champollion



Répartition des places proposées par les concours





Les atouts d'une classe préparatoire

Une **formation générale exigeante.**

Des méthodes de travail :
efficacité, rapidité, rigueur et adaptabilité.

Des débouchés dans **toutes les écoles et filières.**



Les atouts d'une classe préparatoire

Des conditions de travail très favorables:

60 à 70 % de cours en classe entière (effectif 45 - 48)

30 à 40 % de TP ou TD en groupe à effectif réduit

+ 2 heures de colles hebdomadaires:

3 étudiants – 1 enseignant

1 classe, 1 matière = 1 enseignant



Des lettres et des langues aussi

« Français-Philosophie » : 2h/semaine

1 thème, 3 œuvres

Les attentes : lecture très attentive des œuvres pendant l'été et travail régulier pendant l'année.

LV1 (Anglais ou Allemand) : 2h/semaine

Les attentes : Culture générale du monde anglo-saxon ou germanique, consolider les bases grammaticales et lexicales.

LV2 facultative (allemand, anglais, italien, espagnol) 1h/sem.



Les atouts du lycée Champollion

- Un encadrement (équipe enseignante et administration) qui soutient les élèves et les conduit au plus haut niveau.
- Séances de méthodologie en première année.



Merci pour votre attention



Lycée Champollion MPSI – PCSI et réforme du bac

- **MPSI : mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur**
- **PCSI : physique, chimie et sciences de l'ingénieur**
- **PTSI : physique, technologie et sciences de l'ingénieur**
- **MPI : mathématiques, physique et informatique (nouveau 2021)**



Intérêts de l'élève

Sciences, technologie, informatique, ingénierie et mathématiques



Souhaits de poursuite d'études

Écoles d'ingénieurs ou écoles normales supérieures



Enseignements incontournables

En première, les enseignements de spécialité mathématiques et physique chimie

En terminale, l'enseignement de spécialité mathématiques et au moins un enseignement de spécialité parmi :

- **physique chimie**
- **sciences de l'ingénieur**
- **numérique et sciences informatiques**