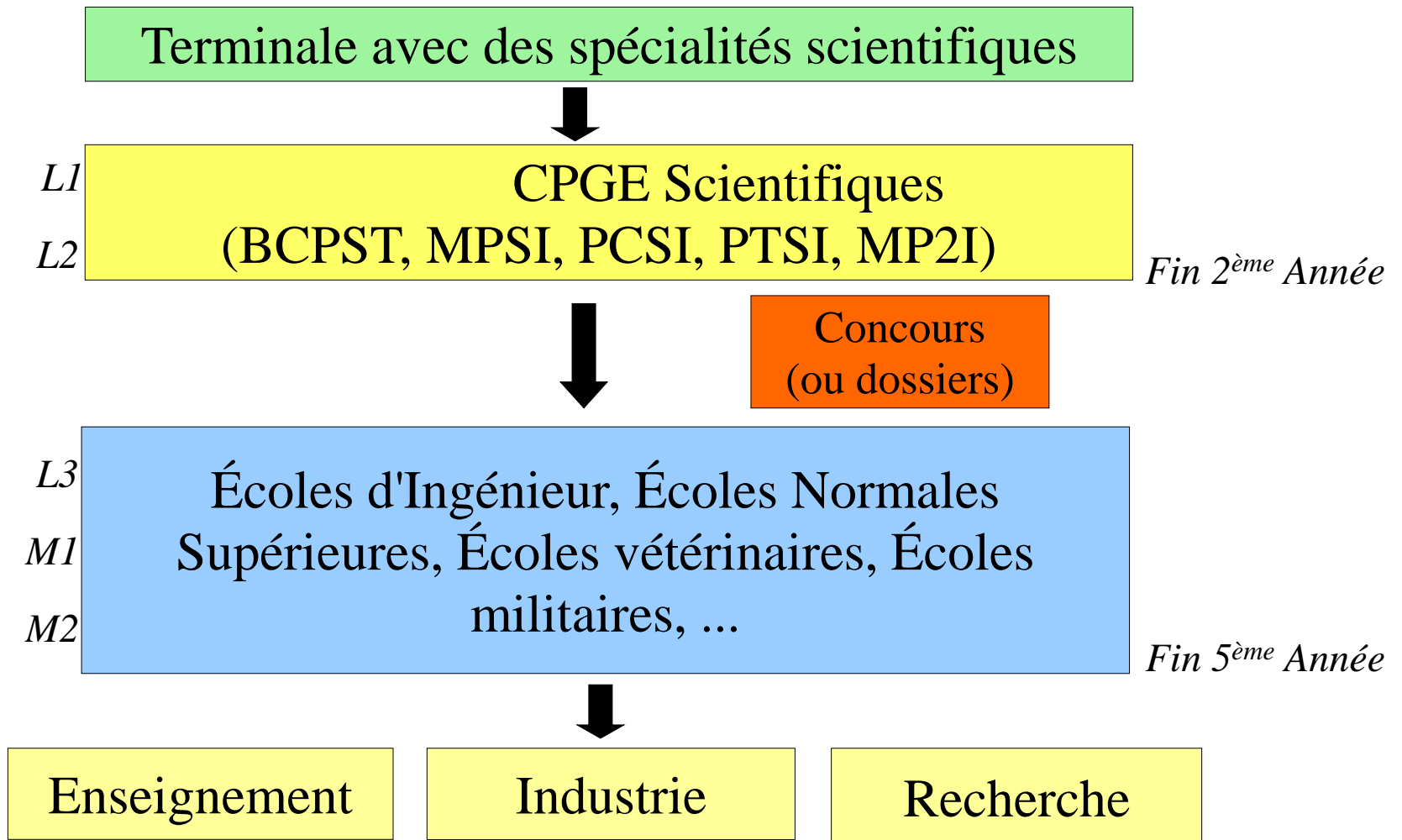


Débuter ses études supérieures en CPGE
Au Lycée François 1er de Fontainebleau



Les Classes préparatoires scientifiques



- Un **diplôme reconnu**, une **forte demande en ingénieurs**
- De **multiples possibilités professionnelles**
- Des **postes à responsabilité bien rémunérés**

Les domaines d'activité des ingénieurs

Technologies de l'information



Aéronautique, automobile...



Finance

MPSI/PCSI
MP/PC/PSI

BTP/ Construction

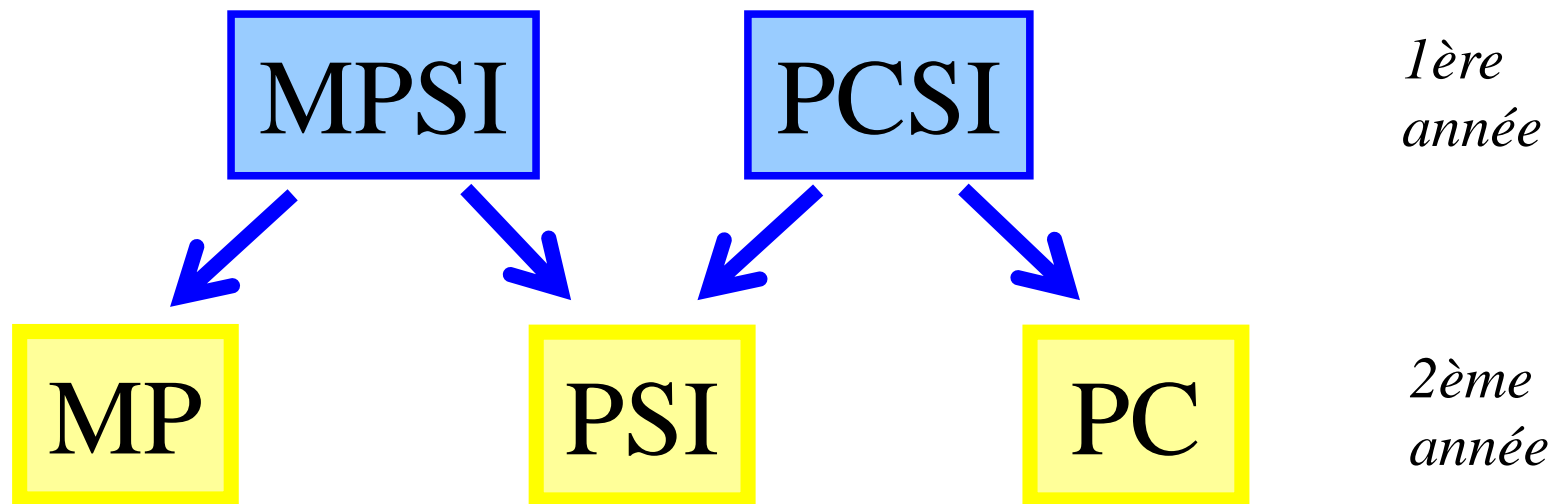


Énergie



Industrie chimique

Les filières CPGE au lycée François 1^{er}



Modalités d'accès en MPSI/PCSI :

Spécialités de première :

- **Mathématiques**
- **Physique-Chimie**
- Troisième spécialité au choix

Spécialités en terminale :

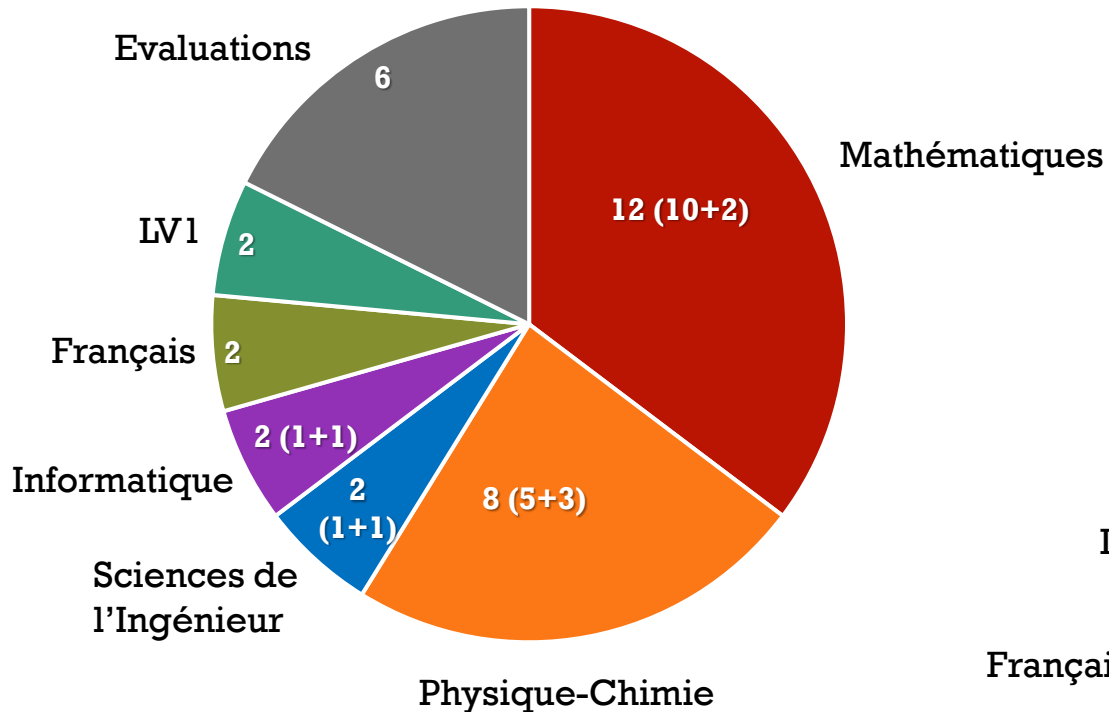
- **Mathématiques**
- **Physique-Chimie** ou **Sciences de l'ingénieur**

Option Mathématiques experte conseillée

Vie pratique : les cours

Horaires hebdomadaires par filière :

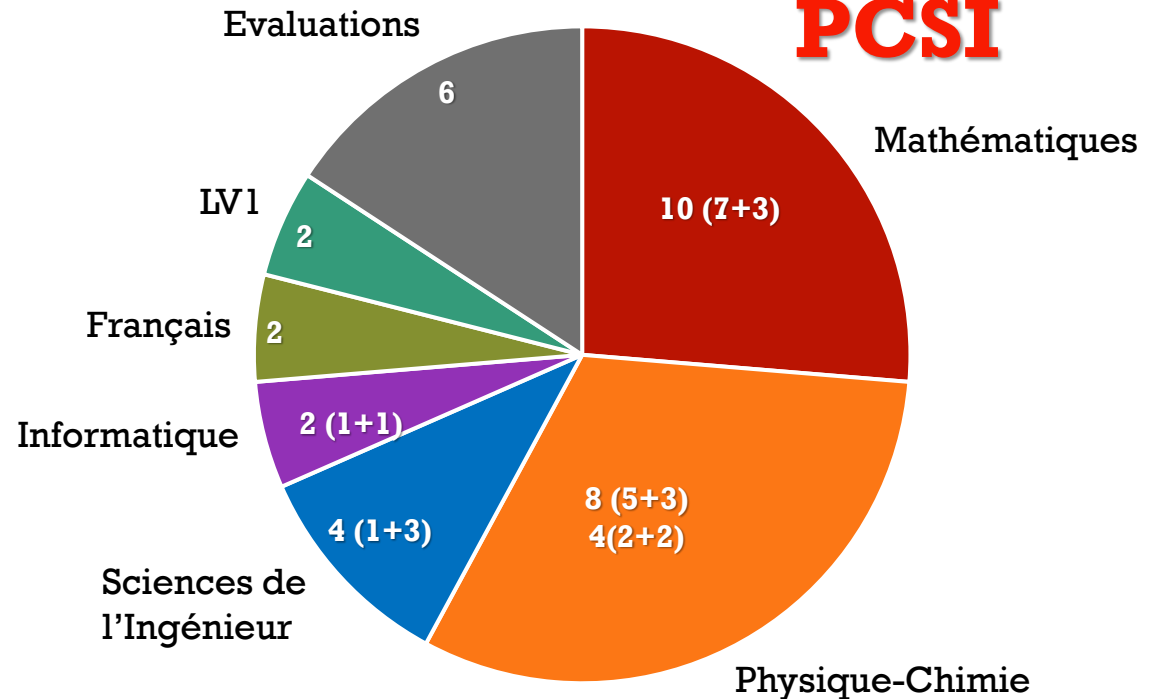
MPSI



Evaluations:

En général 4H DS
+ 2H colles par semaine

PCSI



Pourquoi choisir une CPGE ?



*CPGE/FAC : à la fac, autonomie,
cours à grands effectifs, partiels*

- .Un effectif limité
- .Des classes soudées

Bonnes méthodes de travail
Organisation
Communication
Rigueur

Acquisition de compétences essentielles
quelle que soit la poursuite d'étude

- .Suivi, évaluations régulières
- .Encadrement important,
accompagnement personnalisé



- .Nombreux débouchés
- .Du temps pour réfléchir à son projet
professionnel
- .Parcours sécurisé
(attribution d'ECTS)

*CPGE/Prépa intégrée :
la prépa intégrée prépare à une école spécialisée*

Les bonnes raisons de choisir les CPGE du Lycée François 1er

- Des enseignants disponibles, mobilisés pour la réussite et le bien-être de leurs élèves
- Un **cadre de travail** et de vie très agréable
- Des espaces de travail, dont certains exclusivement dédiés aux CPGE, accessibles même en soirée



Les bonnes raisons de choisir les CPGE du Lycée François 1er

• Des **laboratoires** rénovés et très bien équipés



Salles de TP de chimie

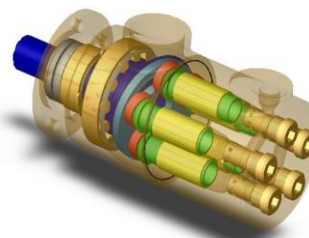


*Robot anthropomorphe
industriel*



Direction assistée électrique

Matériel de sciences
de l'ingénieur



*Conception Assistée par
Ordinateur*



*Cordeuse
automatisée de
Raquette*

• Le seul lycée de Seine et Marne proposant **toutes les filières de CPGE
scientifiques accessibles après MPSI et PCSI**

Les bonnes raisons de choisir les CPGE du Lycée François 1^{er}

• Une ambiance très conviviale
où l'**entraide** est de rigueur



Les bonnes raisons de choisir les CPGE du Lycée François 1^{er}

• Facilité de **logement** sur place :

- **Internat mixte moderne** pour un prix modique, ouvert le week-end (sans restauration).



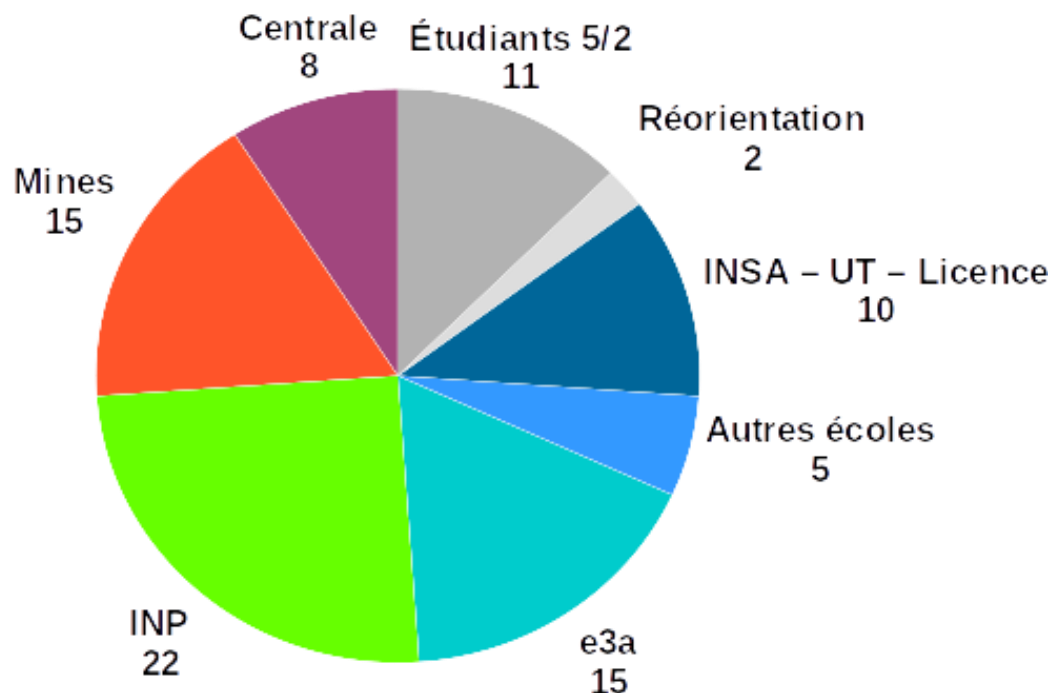
Possibilité de logement à la
résidence universitaire à
proximité du lycée.

Mais aussi des résidences privées,
des chambres chez l'habitant.

Les bonnes raisons de choisir les CPGE du Lycée François 1^{er}

• Des **résultats élevés et constants**, à la hauteur de vos ambitions

Poursuite d'étude — Septembre 2021



Des élèves sont rentrés dans les meilleures écoles.

Par exemple en 2021 :

- Chimie Paris-Tech (en PC)
- Ponts Paris-Tech (en MP)
- Arts et Métiers (en PSI)

En 2020 :

- École polytechnique
- École Normale Supérieure Rennes
- Centrale-Supélec

MPSI/PCSI
MP/PC/PSI

Presque tous les étudiants de deuxième année obtiennent une école.

Plus de la moitié des 5/2 auraient pu intégrer mais ont choisi d'améliorer leurs résultats

Résultats détaillés sur le site du lycée :
<http://www.lycee-francois1.net>

Candidature via Parcoursup

20 janvier au 29 mars : création du dossier Parcoursup et saisie des vœux

- Demander **une filière en CPGE** compte **un vœu**. Chaque établissement demandé proposant la filière correspond à un sous-vœu
- La demande d'une même CPGE **avec ET sans internat** dans le même établissement compte pour un seul sous-vœu.

Avant le 7 avril : finalisation du dossier et confirmation des vœux

Examen des dossiers de candidature par les établissements : examen de l'ensemble des éléments du dossier et classement des candidats.

2 juin au 15 juillet : propositions d'admission et réponses des élèves

À partir de juillet : inscription administrative

Sous réserve de l'évolution de la situation sanitaire, possibilité d'assister à un TP de 1^{ère} année un mercredi après-midi.
Contacter le secrétariat du lycée pour plus d'informations.

Conclusion

Le mot de la fin à une ancienne étudiante ayant intégré Supmeca Paris :
« ces 2 années ont enrichi ma culture scientifique et m'ont apporté une grande rigueur intellectuelle. La prépa m'a permis aussi de prendre davantage confiance en moi et de rencontrer des personnes extraordinaires : j'en garde un bon souvenir ! »
T. Pedreiras

Osez la prépa !
Vos plus grands atouts :
votre motivation et votre ténacité !