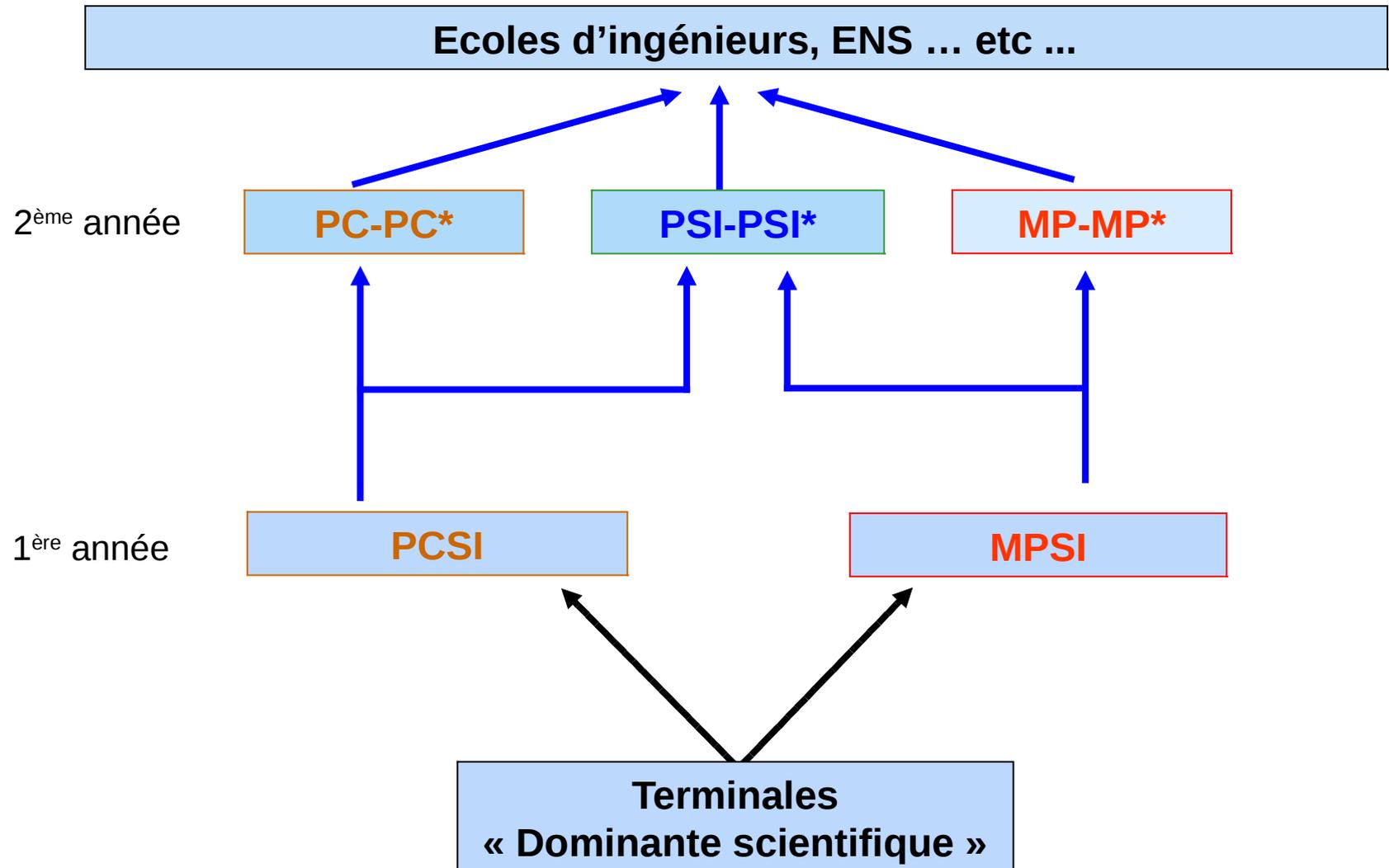


LES CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES : MP / PC / PSI



La filière scientifique MP/PC/PSI





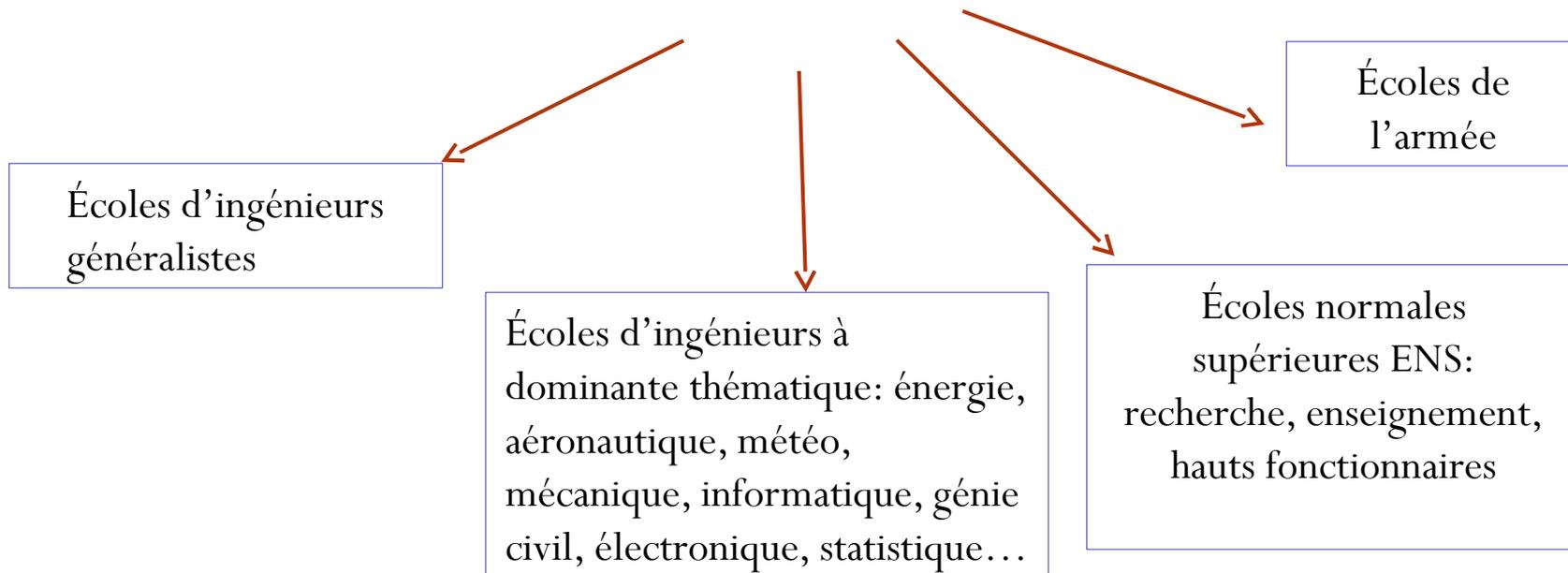
Les collections de biologie

CPGE 1^{ère} année

CPGE 2^{ème} année

Concours

Grandes écoles



LLG

Lycée Louis le Grand

P A R I S



Le hall d'entrée

CPGE 1^{ère} année

CPGE 2^{ème} année

Concours

École

Métier

Ingénieur
en entreprise

Ingénieur de l'armement,
militaire

Ingénieur de recherche

Statisticien, financier

Chef de projet

Ingénieur fonctionnaire,
administration des services de
l'état

Chercheur
Professeur
Haut fonctionnaire

Pourquoi une Prépa ?

- + Une forme d'esprit, une discipline
- + Plus que des contenus il s'agit d'une formation
- + Orientation, accompagnement, aide, soutien
- + Peu d'échec
- + Ouverture internationale
- + Un campus « ramassé »
- + L'employabilité à bac+5

La tour des cadrans solaires



Alors:

La prépa... est-ce fait pour moi ?



La cour Molière

- Un contexte scolaire réellement encadré
- Un bon niveau général et des résultats équilibrés
- Une curiosité intellectuelle
- Des capacités de travail solides
- De la volonté, de la motivation
- De l'organisation, de l'autonomie
- La capacité à se frotter à un environnement sélectif

LLG

Lycée Louis le Grand

PARIS

Détails des filières En première année



MPSI : Mathématiques, Physique, Sciences de l'ingénieur
PCSI : Physique, Chimie, Sciences de l'ingénieur

Horaires (premier semestre)

	PCSI	MPSI
mathématiques	Cours/TD : 10h (7/3)	Cours/TD : 12h (10/2)
physique	Cours/TD/TP : 8h (5/1/2)	Cours/TD/TP : 6h (4/2)
chimie	Cours/TD/TP : 4h (2/0,5/2)	Cours/TD/TP : 2h (1/1)
Informatique	Cours/TD 2h	Cours/TD 2h
SI	Cours/TD/TP : 4h (1/1/2)	Cours/TD : 2h (1/1)
français	2h	2h
LV1	2h	2h
LV2 (facultatif)	1h ou 2h (anglais)	1h ou 2h (anglais)
EPS	2h	2h

Le cours de physique-chimie est assuré par un professeur unique en MPSI

2 heures d'interrogations orales par semaine

MPSI : math/physique et chimie ou LV

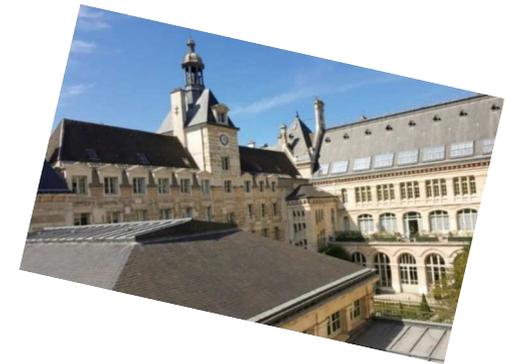
PCSI : math - LV/ physique - chimie - SI

MPSI/PCSI : Ce que l'on y fait en détail

En plus des cours proprement dits,

un travail régulier est demandé

- Relire ses cours tous les jours, mémoriser, s'entraîner
- Un devoir surveillé hebdomadaire : Maths ou Physique, ou en alternance une des autres matières
- Devoirs maison
- Deux interrogations orales hebdomadaires



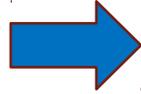
Les craintes...

La concurrence avec les camarades les plus proches.

Les professeurs qui « casseraient » les bons élèves.

Le système de notation

La sélectivité des concours



...et la réalité:

Les journées portes ouvertes

Les forums

Les contacts avec des élèves de CPGE





	Total
Candidats	318
Ecole polytechnique	80
ENS	42
Centrale Paris - Supelec	55
Mines Paris	11
Ponts-Supaero-Centrale Lyon-Telecom Paris	32
Ensta-ESPCI- autres mines	19
Centrales-Supoptique-ENAC	19
ENSIMAG-ESTP-ENSAM-Telecoms	9
Autres	14

Les critères de sélection

- Qualités scientifiques du dossier : résultats en math/physique
- Résultats satisfaisants en français, philosophie et LV1
- Attitude positive (pas de bavardage ...)
- Classement dans la classe
- Pas de lettre de motivation nécessaire sauf circonstances particulières (scolarité en partie à l'étranger, problèmes de santé, ...)
- Informations sur des prix obtenus : olympiades, concours général, ...



Bonne année scolaire à toutes et tous !

LLG

Lycée Louis le Grand

PARIS

Quelques conseils

- Toujours prévoir, pour un vœu multiple, un panel d'établissements comprenant des lycées plus sélectifs et quelques établissements moins sélectifs, donc plus faciles d'accès.
- Faire confiance à l'équipe pédagogique de son lycée d'origine et à la commission de recrutement des lycées demandé.
- Intégrer aux critères de choix non seulement les classements ou la réputation, mais aussi l'environnement et les conditions de vie.
- L'internat, lorsqu'on peut y avoir une place, est une opportunité.

PARCOURSUP.FR : LA NOUVELLE PLATEFORME D'ADMISSION

dès le 20
janvier

➔ La plateforme : www.parcoursup.fr

- > 20 janvier 2021 : **inscription puis début de saisie des vœux avec une adresse mail valide et régulièrement consultée**
- > Contact : possibilité d'envoyer un message au service académique d'information et d'orientation, lequel répond aux questions des élèves qui rencontrent des difficultés techniques pendant leur session

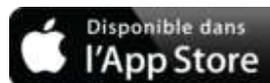
➔ L'application Parcoursup

- > Pour **recevoir sur son portable toutes les notifications et alertes** durant la procédure

> en version Android



et iOS



N'oubliez pas de télécharger l'application