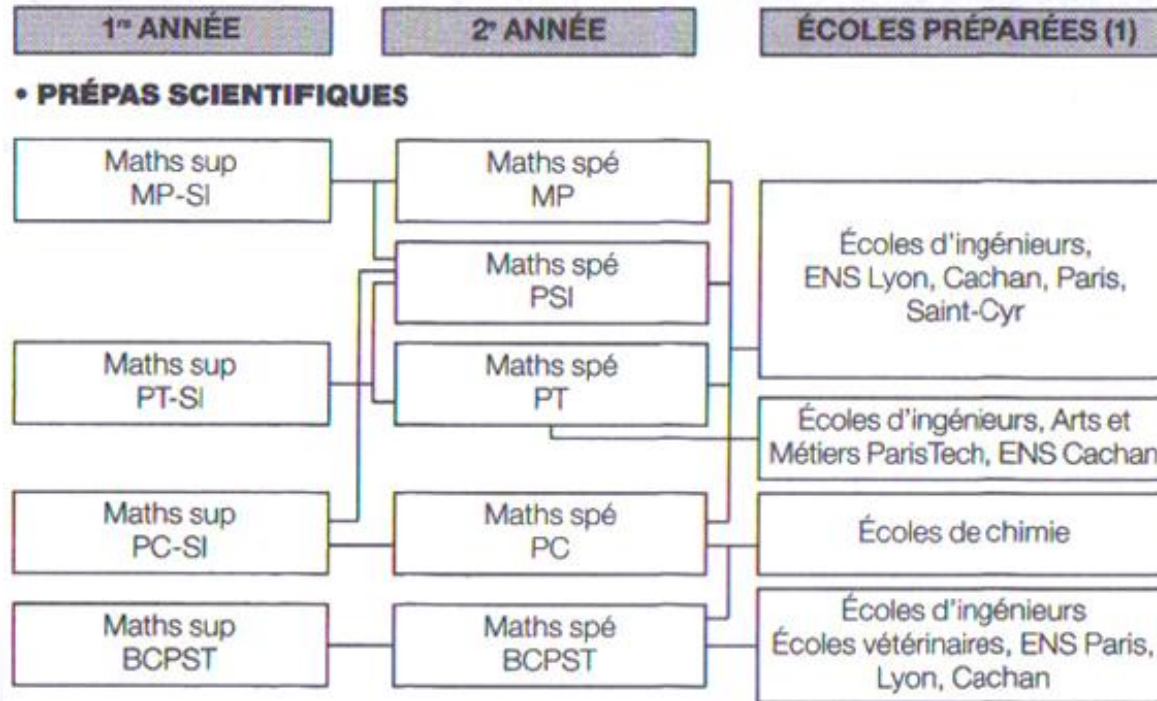
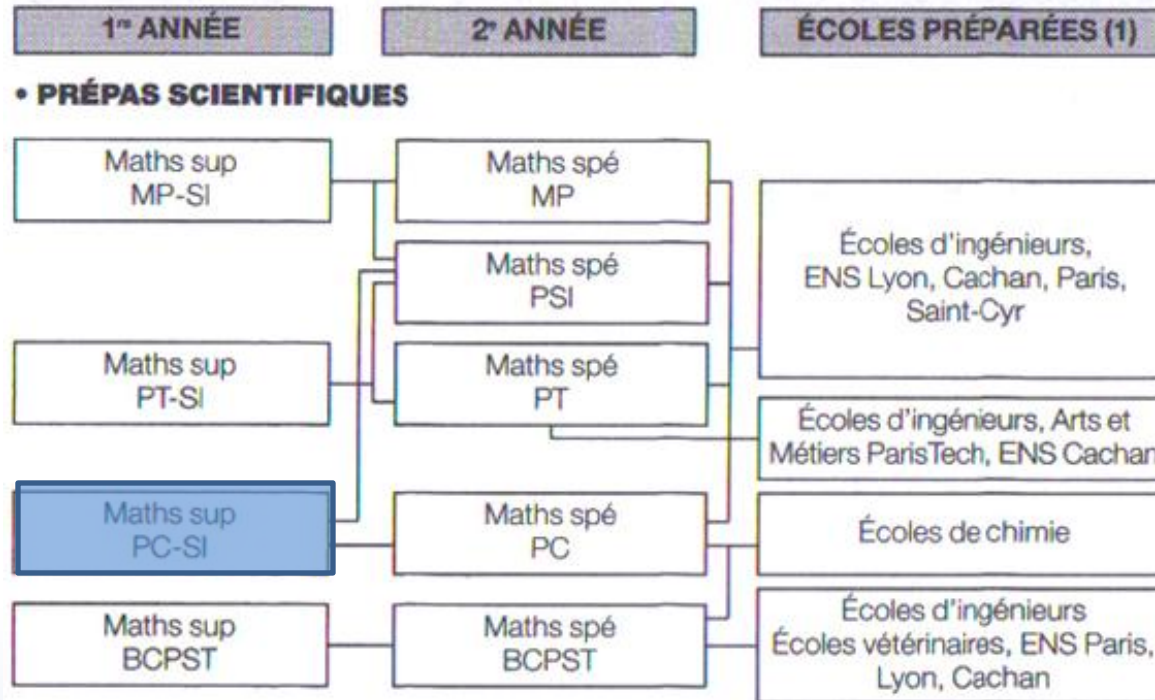


**Classe préparatoire PCSI**  
**Lycée Jean Jaurès Argenteuil**

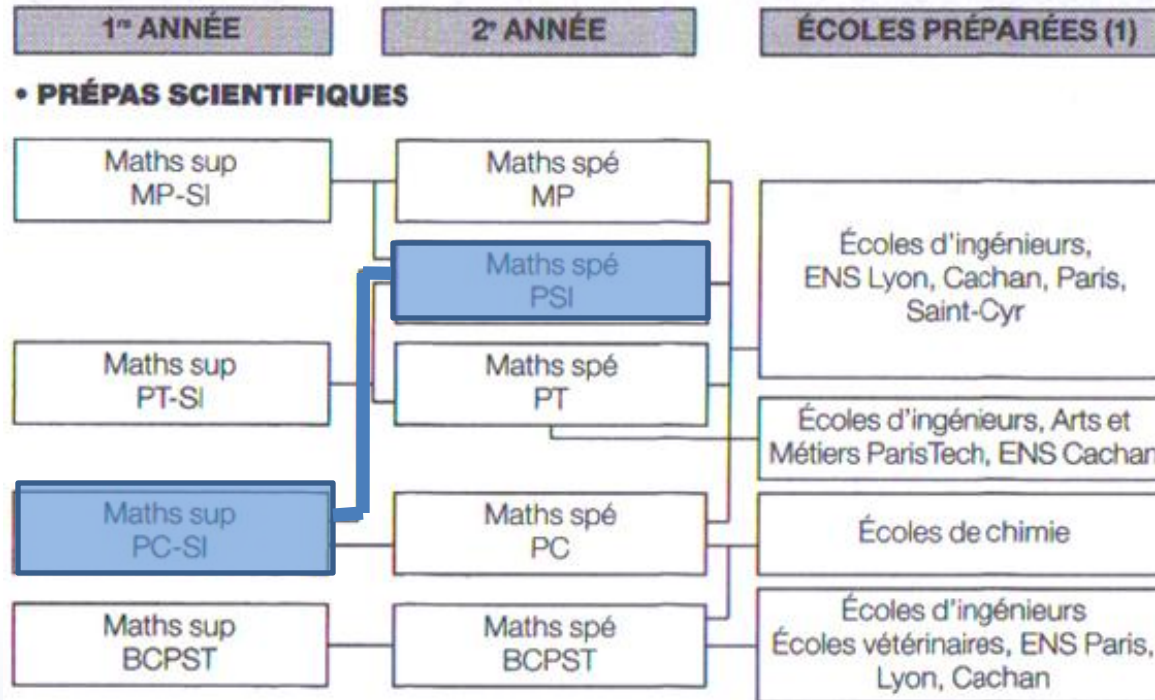
25 rue Charles Lecocq  
95100 Argenteuil



CPGE scientifique  
 en partenariat avec  
 l'Université de Cergy Pontoise



# 1<sup>ère</sup> année PCSI



# 2ème année PSI

# Programme

La filière est assez équilibrée. Le programme vise un nouvel état d'esprit.

**Maths** : Matière importante avec un programme quasi-identique à celui de MP. Chapitres plus abstraits, plus notionnels.

**Physique** : Plus de chapitres, très variés.

**Chimie** : plus de TP et de manipulations.

**SI sciences industrielles** : On s'intéresse au fonctionnement d'un système et à quels besoins il répond.

**Anglais, Français, EPS**

Matières	1 <sup>re</sup> année : PCSI	
	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> trimestres
Maths	10 h	10 h
Physique	8 h	8 h
Chimie	4 h	Option PC : 4 h Option PSI : 2 h
Sciences de l'ingénieur	4 h	Option PSI : 4 h
Informatique	1 h	1 h
Français-philo	2 h	2 h
Langue vivante	2 h	2 h
TIPE	-	2 h
EPS	2 h	2 h
<b>Total hebdomadaire</b>	<b>33 h</b>	<b>31 h à 33 h</b>

# Profil

**Spécialité Maths ou Physique**. Bon niveau dans les matières scientifiques et une bonne culture générale.

**Observation et sens du concret** : PSI voie de l'ingénieur, PC voie expérimentale.

**Stratégie** : certains concours offrent plus de places au PSI qu'aux PC.

<b>Repères</b>	<b>Le nombre de places au concours Centrale-Supélec</b>		
----------------	---	--	--

	<b>MP</b>	<b>PC</b>	<b>PSI</b>
<b>Total</b>	859	454	544

<b>Repères</b>	<b>Le nombre de places au concours Mines-Ponts</b>		
----------------	--	--	--

	<b>MP</b>	<b>PC</b>	<b>PSI</b>
<b>Total</b>	433	214	248

# Avantages



## Réseau cordées de la réussite :

recrutement plus souple.

Partenariat Université Cergy-Pontoise : infrastructures et ressources.

Pédagogie différenciée entre professeurs de lycée et d'université.

## Un partenariat Lycée / Université

### Une classe prépa(ratoire) hors norme

Le meilleur des deux systèmes :  
un encadrement renforcé et la possibilité de parcours adaptés

Pour vous apporter des possibilités d'études longues différenciées adaptées : accès aux grandes écoles et équivalences universitaires. Des cours en lycée et à l'université de Cergy.

### Un hébergement en internat



Pour un coût modéré :  
1298 € par an  
(aide possible).



### Des transports

Entre le lycée Jean Jaurès et l'université de Cergy, un service spécial d'autobus dédié à la section.

# Avantages

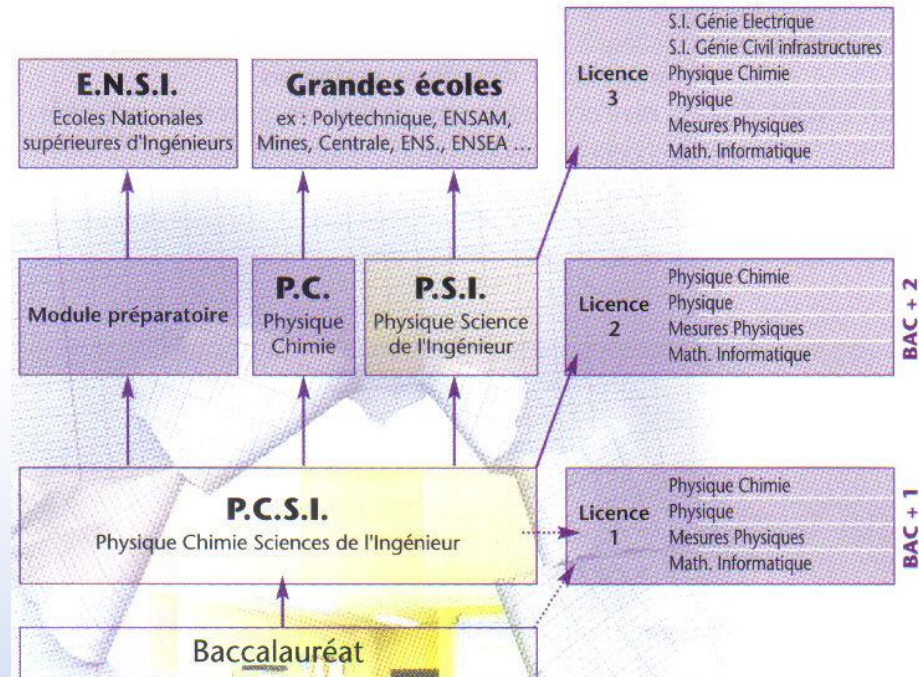
Suivi personnalisé des élèves : grilles de compétences et entretiens individuels.

Orientation : passerelles avec différents portails de la faculté

## Classe Préparatoire ambitions supérieures

**C'est pour vous : Visez le plus haut possible !**

Classe P.C.S.I. Préparation aux grandes écoles



En cours de première année, vous vous découragez, vous pensez que ce n'est pas pour vous : possibilité d'intégrer, sans perte de temps, dès la deuxième semestre la première année de Licence P.C., P, MP, MI, M, ou un IUT

# Sources

