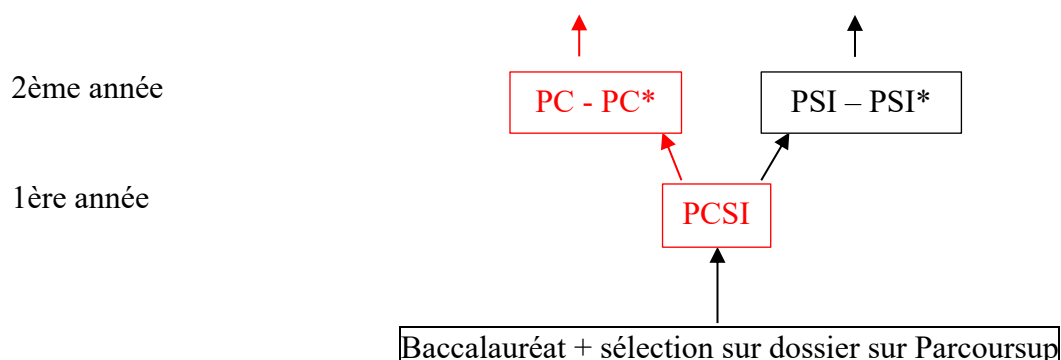


## La filière PCSI/PC du Lycée RENE CASSIN - Bayonne 2023/2024

Journée Portes Ouvertes : le samedi 27 janvier 2024 (9h00 à 13h00)



### Concours de recrutement des Grandes Écoles Scientifiques - Filière PCSI/PC-PSI



Les classes \*, présentes dans les « grands » lycées, regroupent des étudiants qui s'inscrivent aux concours les plus difficiles (Ecoles Normales, Polytechnique-ESPCI, Mines-Ponts-Supaéro, Centrale-Supélec).

Au Lycée René Cassin, il y a une préparation individualisée pour les étudiants desireux de passer ces concours.

### Horaires de la filière CPGE PCSI / PC-PSI

Première année	PCSI option PC PSI		
	Cours	TD	TP
Mathématiques	7 7	3 3	
Physique	5 5	1 1	2 2
Chimie	2 1	0,5 0	1,5 1
S. de l'ingénieur	1	1	2
Informatique	1 1		1 1
TIPE		2 2	
Français-Philo	2 2		
L. Vivante 1	2 2		
EPS	2 2		
L.V.2 (facult)	2 2		

Seconde année	PC-PC*			PSI-PSI*		
	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP
Mathématiques	6	3		7	3	
Physique	6	1	2	5,5	1	1
Chimie	3	0,5	2	1	0,5	1
S.I ou info MP						
S. de l'ingénieur				1	1	2
Informatique	1	1		1	1	
TIPE		2			2	
Français-Philo	2			2		
L. Vivante 1	2			2		
EPS	2			2		
L.V.2 (facult)	2			2		

**- Exemples d'emploi du temps :** (on rajoute 2h d'interrogation orale, par groupe de 3 élèves, par semaine)

**PCSI option PC 2<sup>e</sup> période (2022-2023) :**

Horaires	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	
8h-10h	TP Physique / TP Chimie	Français	Mathématiques	Mathématiques	Maths/Physique	
10h-12h		Mathématiques	Physique	Physique	Chimie	
13h-14h	Devoir surveillé	TIPE/ TD Chimie 1h30	TD Maths 1h30	TD maths	Informatique	Anglais
14h-15h					TP info G1/G2	Physique G1/Anglais G2
15h-16h					TIPE	Physique G2/Anglais G1
16h-17h	EPS		TD Maths		TIPE	
17h-18h					Espagnol (2h)	

**PC 2<sup>e</sup> année (2023-2024) :** (on rajoute 2h d'interrogation orale par groupe de 3 élèves par semaine)

Horaires	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi			
8h-10h	Mathématiques	Chimie	Chimie	Mathématiques	Physique			
10h-12h	Physique	Français	Mathématiques	Physique	Anglais			
13h-14h	Devoir surveillé			TP Physique G1/ TP Chimie G2	TD Mathématiques G1/ TIPE G2			
14h-15h					TD Maths G1/ TD Phys G2	Informatique	TP Physique G2/ TP Chimie G1	TD Mathématiques G2/ TIPE G1
15h-16h					TD Maths G2 / TD Phys G1	TP Info G1		
16h-17h						TP Info G2		
17h-18h						Espagnol (2h)		

**- Tarifs restauration-hébergement :**

Forfait annuel demi-pension (repas de midi uniquement) : 505,80 €

Forfait annuel interne (petit déjeuner et déjeuner du lundi au vendredi, dîner du lundi au jeudi, nuitée du dimanche soir au vendredi matin sauf vacances) : 1448,19 €

Repas occasionnels : 3,80 €

**- Déroulement des concours :**

La plupart des concours sont regroupés sous forme de banque de notes, chaque école affectant ses propres coefficients en vue du classement final.

2 étapes : - un écrit à l'issue duquel sera prononcée l'admissibilité (ou non)

- un oral à l'issue duquel sera prononcée l'admission (ou non)

**- Les noms des principaux concours :**

*en 2<sup>e</sup> année*

- **ENS-X-ESPCI** : écoles normales supérieures-école polytechnique-école supérieure de physique et chimie industrielle (15 réussites ces 10 dernières années à Cassin dont 1 major à ENS Lyon et ENS Cachan ; un admis à ENS Lyon et ENS Cachan en 2017, en 2019, en 2020, en 2023 ; un ENS-ULM en 2018, en 2020 ; un ESPCI en 2020)

- **Mines-Ponts-Supaéro-Telecom** (une dizaine de réussites par an)

- **Centrale-Supélec** (plus de 20 réussites ces 10 dernières années dont Centrale-Paris en 2017, SupOptique en 2019, Centrale-Marseille 2021 – Centrale Nantes en 2022)

- **Concours Commun CCINP** (91% en 2020, 87% en 2021 [4 non admissibles sur 31 présentés] ; 100% en 2022)

- **e3a** (100% de réussite)

- **Pilotes** (civil à l'ENAC ; militaire École de l'Air : un admis en 2019, en 2021, en 2023)

- **Contrôleur aérien ICNA** (réussites régulières)

- Écoles sur dossier également accessibles : INSA, ISABTP, UTC (pour entrer directement en 3<sup>e</sup> année)

*en 1<sup>e</sup> année*

- Écoles sur dossier également accessibles : INSA, ISABTP, UTC (directement en 2<sup>e</sup> année)

- Concours ENAC Pilote de Ligne

- **Une statistique nationale** : actuellement, il y a moins d'élèves entrant en 2<sup>e</sup>me année que de places aux concours !

- **Inscriptions en CPGE de mi-janvier 2024 à début mars 2024** sur <http://www.parcoursup.fr>

- **Renseignements généraux** avec de nombreux liens et forums : <http://www.prepas.org>