

<http://lyc-marceau-chartres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article23>



# Filière PCSI-PC

- Nos formations - CPGE scientifiques - Présentation générale -

Date de mise en ligne : lundi 13 juin 2022

---

Copyright © Lycée MARCEAU - Tous droits réservés

---

La filière **PCSI-PC** (Physiques, Chimie et Sciences de l'Ingénieur) s'adresse à des étudiants motivés par une approche des sciences fondamentales fondée à la fois sur l'expérimentation et sur la modélisation. Elle s'appuie sur un enseignement équilibré entre la Physique, la Chimie et les Mathématiques.

### Structure

L'année est découpée en deux semestres.

Pendant le premier semestre (*de septembre à janvier*), parallèlement aux Mathématiques, il y a un enseignement de Physique, de Chimie et de Sciences Industrielles.

Pour le second semestre, les étudiants effectuent un choix entre :

" l'option Chimie qui donne accès à la section PC ;

" l'option SI (Sciences de l'Ingénieur) (*option non offerte au lycée Marceau*) qui donne accès à la section PSI (Physiques et Sciences de l'Ingénieur).

### Horaires

	PCSI		PC				
Cours	TD	TP		Cours	TD	TP	
Mathématiques	7	3	-		6	3	-
Physiques	5	1	2		6	1	2
Chimie	2	0,5	1,5		3	1	2
Sciences Industrielles	1*	2*	2*		-	-	-
Informatique	1	-	1		1	-	1
Français	2	-	-		2	-	-
Langue	2	-	-		2	-	-
TIPE	-	1**	1**		-	1	1
Sport	2	-	-		2	-	-

\* Pas de Sciences Industrielles au second semestre (à partir de février) en PCSI.

\*\* TIPE à partir du second semestre (à partir de février) en PCSI.

À cet horaire hebdomadaire s'ajoutent des **séances d'interrogation**, appelées traditionnellement « colles », dont le but est double :

" réaliser un suivi pédagogique des élèves

" préparer les candidats aux épreuves orales des concours

L'horaire des colles est de deux heures hebdomadaires réparties entre mathématiques, physique, chimie, sciences de l'ingénieur et langues vivantes auxquelles s'ajoutent deux ou trois heures annuelles de français.