



Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

PC

Physique-Chimie

- **Le niveau requis**

Le baccalauréat est indispensable.

L'admission se fait par la procédure nationale « Parcoursup ».

Profil type : élève ayant des aptitudes en Mathématiques, Physique-Chimie et ne présentant pas de lacune importante en Français et LV1.

- **Matières enseignées et horaires**

Première Année	PCSI		
	Cours	TD	TP
Semestre 1			
Mathématiques	7	3	-
Physique	5	1	2
Chimie	2	0,5	1,5
Sciences de l'Ingénieur	1	1	2
Informatique pour tous	1	-	1
Français - Philo	2	-	-
Langue Vivante 1	2	-	-
EPS	2	-	-
Langue Vivante 2 (facultative)	(2)	-	-
Total	22	5,5	6,5

Première Année	PCSI		
	Cours	TD	TP
Semestre 2			
Mathématiques	7	3	-
Physique	5	1	2
Chimie	2	0,5	1,5
Informatique pour tous	1	-	1
TIPE	-	2	-
Français - Philo	2	-	-
Langue Vivante 1	2	-	-
EPS	2	-	-
Langue Vivante 2 (facultative)	(2)	-	-
Total	21	6,5	4,5

Seconde Année	PC		
	Cours	TD	TP
Mathématiques	6	3	-
Physique	6	1	2
Chimie	3	0,5	2
Informatique pour tous (semestre 1)	1	1	-
TIPE	-	2	-
Français - Philo	2	-	-
Langue Vivante 1	2	-	-
EPS	2	-	-
Langue Vivante 2 (facultative)	(2)	-	-
Total	22	7,5	4

*TIPE : Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés.

Chaque semaine 2 interrogations orales de 1 heure et 1 devoir surveillé de 4 heures. Ces interrogations permettent d'avoir un suivi personnalisé de l'étudiant en améliorant encore l'encadrement dont il bénéficie en classe préparatoire.

- **Débouchés**

À l'issue de la classe PC, on peut intégrer sur concours une École d'Ingénieurs ou rejoindre un cursus universitaire en L3 afin de préparer un Master puis un Doctorat ou pour préparer l'Agrégation de Physique ou de Chimie.

- **Carrières**

Ingénieur, Chercheur, Pilote, Chef d'entreprise, Enseignant, Officier,...

- **Établissement assurant la formation**

Lycée St Stanislas	2, rue St Stanislas Nantes	02 40 20 17 50
--------------------	----------------------------	----------------