



PHYSIQUE CHIMIE SCIENCE DE L'INGÉNIEUR



DEVEENEZ :

- ☒ Ingénieur
- ☒ Chercheur
- ☒ Enseignant
- ☒ Officier



- ☒ Baccalauréat général spécialité mathématique et physique chimie ou sciences de l'ingénieur.



- ☒ Contribution des familles en fonction des revenus du foyer.
- ☒ Saliège Campus accepte les étudiants boursiers. Faire la démarche auprès du CROUS.



- ☒ Ouvert 7 j/7 hors vacances scolaires,
- ☒ Chambre double la 1ère année de CPGE,
- ☒ Si vous candidatez sur Parcoursup AVEC internat, vous aurez une place (300 places).
- ☒ 80% de nos étudiants CPGE sont internes.

PROFIL SOHAITÉ

Avoir de l'appétence pour les sciences fondamentales, l'expérimentation et la modélisation, tout en cherchant à comprendre le fonctionnement des divers objets et en développant des compétences en manipulation.

OBJECTIF DE LA FORMATION

La CPGE PCSI puis PC/PC* ou PSI prépare en deux ans aux concours d'entrée des Grandes Écoles d'ingénieurs. Elle constitue donc les 2 premières années d'un cursus de 5 ans.

Elle a pour but de donner une formation de haut niveau scientifique (mathématiques, physique chimie et sciences de l'ingénieur) associée à une maîtrise de l'expression française et des langues étrangères.





FORMATION EN 2 ANS

ENSEIGNEMENTS 1 ^{er} semestre	Cours	TD	TP
✓ Mathématiques	7h	3h	
✓ Physique	5h	1h	2h
✓ Chimie	2h	30'	1h30
✓ Sciences de l'Ingénieur	1h	1h	2h
✓ Informatique	1h		1h
✓ Lettres	2h		
✓ Langue vivante 1	2h		
✓ Langue vivante 2, en option	2h		
✓ Éducation Physique et Sportive	2h		
TOTAL HEBDOMADAIRE		36h	

ENSEIGNEMENTS 2 ^e semestre	Option Chimie	Option SI
✓ Mathématiques	10h	
✓ Physique	8h	
✓ Chimie	4h	2h
✓ Sciences de l'Ingénieur		4h
✓ Informatique	2h	
✓ TIPE	2h	
✓ Lettres	2h	
✓ Langue vivante 1	2h	
✓ Langue vivante 2, en option	2h	
✓ Éducation Physique et Sportive	2h	
TOTAL HEBDOMADAIRE	40h	

La première année de PCSI est découpée en deux périodes :

1^{er} semestre : constitue le point d'entrée dans l'enseignement supérieur scientifique de haut niveau.

2^e semestre : les étudiants s'orientent vers les Sciences de l'Ingénieur (SI) ou la Physique Chimie (PS). Ce choix conditionne la poursuite d'études en 2^e année (PC/PC* ou PSI)



POURSUITE ÉTUDES

Intégrer une école d'ingénieur délivrant le grade de master 2 (Bac+5)

- ✓ Polytechnique (X)
- ✓ Ecoles Normales Supérieures (ENS),
- ✓ Mines Ponts, Centrales, ISAE
- ✓ Ecoles militaires (Navale - École de l'Air - St Cyr)
- ✓ Concours Communs INP (Bordeaux, Toulouse, Grenoble, Lorraine, Clermont-Auvergne) : ENSEIHT, ENSIACET, Ensimag ...
- ✓ E3A / E4A ...



Sécurisation du parcours par une double inscription à UT3 - Paul Sabatier
60 crédits ECTS attribués par année d'études validée.



www.saliege.fr

05 61 24 78 40

3 rue Bernanos - 31130 BALMA



ADMISSION

Inscription sur Parcoursup.
Possibilité d'immersion et/ou de
RDV avec le Directeur des
études (mars - avril)



Directeur des études
Bernard LE FLOCH
blefloch@saliege.fr



Responsable inscriptions
Amanda LACOUT
alacout@saliege.fr

05 61 24 78 44