



## CPGE PCSI



### Accessible aux élèves de bac général profil scientifique

Cette filière s'appuie sur un très solide enseignement de la physique et de la chimie, accompagné par un enseignement très complet en mathématiques.

Elle s'adresse aux élèves intéressés par une approche des sciences fondamentales fondée sur l'expérimentation et la modélisation, désirant comprendre le fonctionnement des différents objets et ayant des facilités pour la manipulation.

Les programmes ont pour but de donner une formation de haut niveau scientifique associée à une maîtrise de l'expression française et des langues étrangères (LV1 obligatoire et LV2 facultative mais deux langues sont recommandées pour les Écoles d'ingénieurs).

Cette voie d'accès de très haut niveau a fait ses preuves par la qualité de la formation généraliste dispensée et le grand choix proposé à l'issue des deux années. Les enseignants de CPGE ayant pour mission d'amener les étudiants à leur meilleur niveau pour préparer les concours avec les meilleures chances de réussite.

### Pourquoi choisir une CPGE ?

En choisissant une CPGE, vous vous ouvrez à un large éventail de formations, ce qui n'est pas le cas si vous optez, dès la Terminale, pour une prépa intégrée (étudiant au sein d'une même école pour 5 ans dont le cycle ingénieur ne commence qu'à Bac +3).

Les deux années de CPGE sont très souvent nécessaires pour construire judicieusement votre avenir. Vous vous engagez à suivre pendant deux années une préparation intense aux concours et vous pouvez mettre à profit ces deux années pour mûrir votre réflexion et ainsi mieux cerner vos souhaits ou vos capacités.

### Enseignement : volume horaire hebdomadaire

La première année de PCSI est découpée en deux périodes :

1<sup>er</sup> semestre: constitue le point d'entrée dans l'enseignement supérieur scientifique de haut niveau.

2<sup>ème</sup> semestre: les étudiants choisissent obligatoirement un unique enseignement optionnel SI (Sciences de l'Ingénieur) ou PC (Physique Chimie) qui détermine la filière de deuxième année.

Disciplines 1 <sup>er</sup> 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		

Disciplines 2 <sup>ème</sup> 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

La deuxième année, maths SPE, vous serez suivant l'option choisie :

PC/PC\*

PSI

## Que faire après ?



## Intégrer une École d'ingénieur après la CPGE et accéder aux métiers d'ingénieurs, mais aussi aux métiers de l'enseignement et de la recherche.

À l'issue de la deuxième année de CPGE vous sont ouverts tous les concours des Écoles recrutant sur les programmes PC & PSI. La CPGE vous permet un accès à une grande variété d'écoles avec de réelles chances de succès :

- > Certaines généralistes, pour offrir seulement en fin d'études une année de spécialisation,
- > D'autres plus spécialisées qui peuvent se permettre cette restriction puisque le travail fondamental a été fait en CPGE.

Vous pourrez ainsi intégrer des Écoles prestigieuses comme des Écoles plus accessibles aux spécificités bien affirmées. Toutes délivrent bien sûr un diplôme d'ingénieur validé par le ministère :

*École Normale Supérieure,*

*Écoles d'ingénieurs: École polytechnique-ESPCI, Concours Communs Centrale, Concours Communs Mines-Ponts, École Navale - École de l'Air - St Cyr, Concours Communs Polytechniques « Physique » ou « Chimie », E 3A...*

**Toutes ces Écoles d'ingénieur ont des niveaux d'exigence très divers. Si vous travaillez sérieusement en prépa, quel que soit votre niveau, il y aura une école d'ingénieur à votre portée !**

## Contacts

### Directeur des études :

Bernard LE FLOCH  
blefloch@saliege.fr

### Responsable inscriptions :

Amanda LACOUT  
alacout@saliege.fr

[www.saliege.fr](http://www.saliege.fr)  
05 61 24 78 44

## Inscriptions

Via la procédure nationale  Entrée dans l'enseignement supérieur

Examen de dossier : résultats scolaires 1<sup>ère</sup> et Terminale, implication dans le travail, projet de formation motivé, fiche Avenir, motivation, comportement, assiduité, cohérence du projet..

### Choisir Saliège pour

- > Son cadre de travail privilégié.
- > Son internat ouvert 7j/7 (chambre double en première année).
- > 70% des étudiants sont internes pour privilégier le travail de groupe.
- > La qualité de l'enseignement dispensé en petits groupes,

> L'attention portée aux étudiants et la solidarité dans l'effort qui permettent l'épanouissement de chacun et constituent un vrai tremplin vers la réussite.

Dans le cadre du cursus LMD (Licence Master Doctorat) la première année de CPGE donne droit à l'attribution de 60 crédits ECTS par année validée, soit au total 120 crédits ECTS à la fin des deux années de CPGE.

Convention signée avec UT3 - Paul Sabatier pour une double inscription qui sécurise le parcours.

## Bourses d'études

Saliège est habilité à accueillir les étudiants boursiers au même titre que tout lycée public. Dossier à faire entre mi-janvier et mi-mai sur <https://www.messervices.etudiant.gouv.fr/envole/enregistrement>