

# LYCEE VICTOR HUGO

CPGE PCSI Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur

Une prépa bienveillante, avec un excellent encadrement, un suivi individuel des étudiants, et située à 300 m des chambres du CROUS de Caen.



RÉGION ACADEMIQUE  
NORMANDIE



► Le lycée Victor Hugo est un lycée public qui réunit de très nombreux atouts pour répondre aux attentes des étudiants et de leurs familles en matière éducative, d'enseignements spécifiques et de réussite scolaire aux concours d'écoles d'ingénieurs.



**Année de création** | 1987

**Visa & labels** | Classe préparatoire contrôlée par l'Etat

**Diplôme(s) délivré(s)** |

60 ECTS/année, soit 120 ECTS (équivalence d'une L2) au terme des 2 années de CPGE

## DIRECTEUR

M. MACREL

## CONTACTS

### LYCEE VICTOR HUGO

16 RUE DE LA DEFENSE PASSIVE - BP 5132  
PORTE DE NAC - 14070 CAEN CEDEX 5

Tél. | 02 .31 .47 .45 .50

Fax | 02 .31 .47 .45 .51

E-mail | [ce.0142059m@ac-normandie.fr](mailto:ce.0142059m@ac-normandie.fr)

Site Internet | <http://vhugo.etab.ac-caen.fr>

## FORMATIONS & ADMISSIONS

### Pour qui ?

La CPGE (Classe préparatoire aux Grandes Ecoles) PCSI est destinée aux bacheliers ayant suivi depuis la classe de 1<sup>ère</sup> les spécialités Maths et Physique-chimie. De manière générale, il faut être intéressé(e) par les disciplines scientifiques et posséder cette qualité fondamentale : la curiosité. Tout autant que les résultats, la motivation est déterminante pour réussir en CPGE. Il faut s'attendre à fournir un travail important et régulier.

Le niveau requis pour réussir aux concours étant très variable d'une école à une autre, la filière PCSI convient à un large public. Elle conduit naturellement, après l'école d'ingénieur, à des diplômes Bac + 5 voire Bac + 8.

**Pour y accéder, il faut s'inscrire sur Parcoursup et sélectionner la CPGE PCSI du lycée V Hugo.**

Le lycée Victor Hugo scolarise 225 étudiants en CPGE, répartis dans :

- deux classes de première année PCSI
- et trois classes de seconde année : P.S.I.(Physique, Science de l'ingénieur), PC (Physique, Chimie) et PC étoile (regroupant les meilleurs étudiants).

### Les spécificités de la PCSI

PCSI signifie Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur.

Les enseignements de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur sont partagés entre théorie (cours) et travaux pratiques, et s'appuie fortement sur les mathématiques. Cette filière propose un bon équilibre entre les disciplines scientifiques si bien que les débouchés aux concours sont nombreux et variés : toutes les écoles d'ingénieur de physique, de chimie, de l'aéronautique, des télécommunications, de l'électronique, de l'automobile, etc. sont accessibles par cette voie.

À la fin du 1<sup>er</sup> semestre de PCSI, les étudiants s'orientent vers une voie maths-physique-chimie ou maths-physique-sciences de l'ingénieur, qui leur permettra de suivre une 2<sup>e</sup> année respectivement en PC ou en PSI, selon leurs points forts et la coloration qu'ils souhaitent donner à leur parcours.

### Internat externalisé

Le lycée V Hugo, par convention avec le CROUS de Caen, dispose de 90 chambres réservées à ses étudiants de CPGE. Nous disposons aussi d'une liste de chambres et de studios à louer chez des particuliers proches du lycée.

## PROGRAMMES & SPÉCIFICITÉS

Mathématiques : 7h de cours + 3h de Td par semaine

Physique : 5h de cours + 2h de TP + 1h de Td

Chimie : 2h de cours + 1h30 de TP + 0h30 de Td

Sciences de l'ingénieur : 1h de cours + 2h de TP + 1h de Td

Informatique : 0,5h de cours + 1h de TP

Français/philosophie : 2h de cours

LV1 anglais ou allemand : 2h de cours

LV2 (facultative) espagnol, allemand ou anglais : 2h de cours

EPS (facultative) : 2h de pratique

Ces horaires correspondent au 1<sup>er</sup> semestre.

Au semestre 2,

TIPE (travaux d'initiative personnelle encadrée) : 2h par semaine

Selon la filière choisie, filière S.I : 4h de S.I et 2h de chimie et filière Chimie : 6h de chimie

## NOTES

Guide du salon ES - CAEN. Fiche validée par Cecilia Guillard le 13/09/2021 à 16:49:42