

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES

MPSI/PCSI
MP/PC*/PSI

Lycée BELLEVUE



Sont concernés les élèves de Terminale avec Spécialités scientifiques :

- qui souhaitent une formation pluridisciplinaire ;
- qui souhaitent acquérir des méthodes de travail rigoureuses ;
- qui souhaitent bénéficier d'un encadrement exigeant et attentionné ;
- qui sont prêts à fournir un effort de travail soutenu avec la promesse d'une carrière intéressante en récompense.

Filières générales de première année

- MPSI pour les élèves ayant de bonnes capacités d'abstraction et du goût pour les Mathématiques ;
- PCSI pour les élèves recherchant un équilibre entre Mathématiques, Physique et Chimie ou Sciences de l'Ingénieur.

Volume horaire

	MPSI	PCSI
Mathématiques	12	10
Physique	6	8
Chimie	2	4
Sciences de l'ingénieur	2	4
Informatique	1	1
Lettres	2	2
LVA	2	2

Après la première année

- Pas de redoublement, Passage en deuxième année dans presque tous les cas, parcours très sécurisé.
- Après une MPSI, deuxième année de MP ou de PSI
- Après PCSI, deuxième année de PC*/PC ou de PSI.
- Dans de rares cas, intégration d'une école recrutant en fin de première année (ENAC, INSA).
- Quelques très rares cas de réorientations en L2 grâce à une reconnaissance de la première année par l'université.

Après la deuxième année

- Entre 98 et 100 % des étudiants (en fonction de la filière), obtiennent une admissibilité.
- Possibilité de recommencer la deuxième année (faire 5/2).
- Orientation vers des magistères à l'université (en L3).

Le plus grand choix de débouchés offert en post-bac scientifique

Quelles écoles ?

◦ Les ENS, Polytechnique



◦ Groupe Écoles des Mines, des Ponts, des Telecom



◦ Groupe Centrale, Supélec, SupOptique



◦ Groupe CCINP



◦ Groupe E3A : plus de 70 écoles d'ingénieurs

◦ Les écoles militaires : École Navale, École Saint Cyr, École de l'Air



Quels secteurs d'activité ?

- ° Tous les secteurs de la Physique : l'aéronautique, la mécanique, l'électronique, le secteur énergétique,...
- ° Tous les secteurs de la Chimie : la pharmacologie, les cosmétiques, la chimie industrielle, les matériaux, l'agroalimentaire, l'environnement, la biochimie.
- ° L'informatique.
- ° Les statistiques, les Mathématiques financières.

Faire une demande d'admission sur Parcoursup, entre le 20/01/2022 et le 29/03/2022.

Quel dossier pour une prépa ?

- ° Les enseignants recherchent des élèves :
 - intéressés par les matières scientifiques, au profil équilibré,
 - capables de travailler régulièrement et intensément,
 - dotés d'un esprit curieux.
- ° Les élèves retenus auront donc un dossier assez solide en Maths et Sciences Physiques et seront assez bien classés dans leur groupe de Terminale.

Les recommandations nationales pour les spécialités en classes de Première et de Terminale

- En classe de Première, il est conseillé aux lycéens de suivre les enseignements de spécialité Mathématiques et Physique-Chimie, complétés d'un troisième enseignement de spécialité de leur choix.
- En Terminale générale, il est conseillé aux lycéens de suivre l'un des enseignements de spécialités suivants : Physique-Chimie ou Sciences de l'Ingénieur complété de l'enseignement de spécialité Mathématiques ou, éventuellement de l'option Mathématiques complémentaires.

Les programmes

- Les programmes de Mathématiques, Physique et Chimie de PCSI s'appuieront sur les programmes de spécialités Mathématiques et Sciences Physiques de Terminale.
- Les programmes de SI ne supposent aucun prérequis.
- Les candidatures seront soigneusement étudiées par l'établissement d'accueil.

Un cadre exceptionnel

Le lycée est doté d'un parc de plusieurs hectares, au coeur d'un des plus importants pôles universitaires du pays.



Des salles réservées pour les CPGE au CDI

Des équipements modernes



Un Forum de l'Ingénieur

Chaque année à la fin du premier trimestre, un « Forum des Grandes Écoles » est organisé dans l'enceinte de l'établissement. Les étudiants de CPGE peuvent ainsi rencontrer des représentants envoyés par les grandes écoles de tout le pays, mais aussi des ingénieurs avec qui échanger sur les parcours professionnels.

L'accès à la résidence universitaire « Parc Bellevue »

Mitoyenne au lycée (son emplacement faisait partie du parc du lycée), les étudiants de CPGE en occupent la majorité des chambres.

Un lien privilégié avec l'université Paul Sabatier

Les étudiants de CPGE qui doivent aussi s'inscrire à l'Université Paul Sabatier bénéficient d'un accès réel et immédiat aux services offerts par l'université situé de l'autre côté de la rue :

- la bibliothèque universitaire situé à 10 min des salles de cours,
- le restaurant universitaire,
- les laboratoires de recherche auxquels nos étudiants ont accès dans le cadre des TIPE.

AU LYCÉE BELLEVUE

