ACADÉMIE DE NICE
Liberté
Égalité
Fraternité

Lycée Masséna

alta alatis patent
Le ciel est ouvert à ceux qui ont des ailes

CLASSE PRÉPARATOIRE · LYCÉE MASSÉNA · NICE

BCPST

• Biologie • Chimie • Physique • Sciences de la Terre

Une passion pour le vivant, la matière et la planète ?

La prépa qui ouvre les portes des plus grandes écoles scientifiques.

LES GRANDES ÉCOLES DU VIVANT, DE LA TERRE & DE L'ENVIRONNEMENT
VÉTÉRINAIRE • AGRONOMIE • ENVIRONNEMENT • RECHERCHE

La seule CPGE scientifique avec **SVT**

1 professeur dédié à la classe dans les matières principales

90 % des étudiants ont une proposition d'une école choisie

3 banques de concours vers les grandes écoles

SAM. 13 FÉVRIER 2027

Journée portes ouvertes du lycée Masséna
Conférence sur la filière BCPST, rencontre avec les enseignants et les étudiants.







6 BONNES RAISONS DE SE LANCER

Pourquoi choisir la BCPST ?

Une science complète
Maths, Physique-Chimie et Sciences de la Vie et de la Terre : un socle scientifique complet.

Un suivi sur mesure
48 étudiants au maximum et un seul enseignant par discipline : chacun est suivi de près.

Des perspectives variées
Ingénieur, vétérinaire, chercheur, enseignant : des dizaines d'écoles et de métiers.

Un parcours sécurisé
60 ECTS par an (L1 puis L2, sous conditions) et une réorientation sécurisée si besoin.

Bien plus que des sciences
Français-philosophie, anglais, LV2, informatique, géographie, TIPE et sport.

Une ambiance qui porte
Une excellente ambiance de travail, dans un lycée régulièrement bien classé.

ET APRÈS ?

Des métiers qui ont du sens

Devenir ingénieur
Agronomie, biotechnologies, chimie, géosciences… mais aussi École Polytechnique (X), Ponts ParisTech, Mines ParisTech et CentraleSupélec.

Devenir vétérinaire
Les 4 Écoles Nationales Vétérinaires : Toulouse, Lyon, Maisons-Alfort et Nantes.

Devenir chercheur
Les Écoles Normales Supérieures ouvrent à la recherche et à l'enseignement en biologie, biochimie, géologie, géophysique…

COMMENT Y ACCÉDER ?

3 banques de concours, des dizaines d'écoles

Banque Agro-Véto
45 écoles d'ingénieurs

AgroParisTech, l'Institut Agro (Montpellier, Rennes-Angers, Dijon), l'ENSAT, l'ENSAIA, des écoles de chimie et du groupe Polytech, CentraleSupélec…
et les 4 écoles vétérinaires.
concours-agro-veto.fr

Banque G2E
15 écoles d'ingénieurs

Dont l'ENSG Nancy, l'ENGEES, l'EIVP, IMT Mines Alès, les écoles des Mines d'Albi et de Douai, l'ENTPE…
concoursg2e.univ-lorraine.fr

Banque Inter-ENS
3 ENS + École Polytechnique (X)

Les ENS d'Ulm, de Lyon et de Paris-Saclay (ex Cachan), Ponts ParisTech, Mines ParisTech, les Écoles Centrales (Nantes, Lille, Lyon et Méditerranée) et Polytechnique.
banques-ecoles.fr/cms/filiere-bcpst

Lycée Masséna · 2 avenue Félix Faure, 06000 Nice · www.lycee-massena.fr
Tél : 04 93 62 77 00 · mél : 0060030a@ac-nice.fr

ACADÉMIE DE NICE
Liberté
Égalité
Fraternité

Lycée Masséna

alta alatis patent
Le ciel est ouvert à ceux qui ont des ailes

NOS RÉSULTATS

Une majorité d'étudiants intègrent l'école placée en tête de leurs vœux

Les deux années de prépa servent aussi à cela : découvrir les écoles, affiner son projet et savoir, le moment venu, quelle porte pousser.

RECRUTEMENT

Le bon profil pour la BCPST

Qui peut candidater ?

- Les **bacheliers de la voie générale**, via la procédure nationale **Parcoursup**, sous réserve d'acceptation du dossier.
- De **bons résultats dans les trois matières scientifiques** (mathématiques, physique-chimie, SVT ou biologie-écologie), mais aussi en **français, philosophie et anglais**.
- La capacité à **fournir un travail soutenu** dans toutes ces disciplines.

Ce qui est examiné

Les bulletins (notes et appréciations) de Première et des deux premiers trimestres de Terminale, ainsi que les notes aux épreuves de français du baccalauréat.

Les spécialités qui font la différence

EN PREMIÈRE : LES PLUS APPROPRIÉES

Mathématiques · Physique-Chimie · SVT ou BE

EN TERMINALE : INDISPENSABLE, L'UNE DES 3 COMBINAISONS

Mathématiques + Physique-Chimie

option mathématiques expertes conseillée

Mathématiques + SVT ou BE

option mathématiques expertes conseillée

Physique-Chimie + SVT ou BE + Maths complémentaires

Pour en savoir plus : blog.prepasbio.org

DÉROULEMENT DES ÉTUDES & HORAIRES

Deux ans pour construire son avenir

Une formation scientifique complète, à la fois **théorique, expérimentale et méthodologique** : les étudiants acquièrent progressivement le niveau requis pour réussir un cursus d'ingénieur, de vétérinaire, de chercheur ou d'enseignant, et apprennent à travailler avec méthode et efficacité.

Heures / semaine	1re année	2e année	Interrogations orales
Mathématiques	5 + 3	5 + 2	1 h / 2 sem.
Physique-Chimie	4 + 3	4,5 + 3	1 h / 2 sem.
SVT	5 + 3	4,5 + 2,5	1 h / 2 sem.
Français-Philosophie	2	2	–
Anglais	2	2	1 h / 4 sem.
LV2 (facultative)	2	2	–
Géographie	–	0,5 + 1	1 h / 2 sem.
Informatique	0 + 1	0 + 1	–
TIPE	0 + 1	0 + 2	–
EPS	1	1	–

Lecture : heures par semaine, ■ **cours** + ■ **TP / TD** (teinte claire)

En fin de 1re année

Passage en 2e année, ou réorientation sécurisée. Le redoublement n'est pas possible dans la même filière, sauf raison médicale.

60 ECTS · équivalence L1 de l'Université, sous condition d'assiduité et de travail

En fin de 2e année

Passage des concours qui intéressent l'étudiant. Le « cubage » (une année supplémentaire qui n'est pas un redoublement) permet de se représenter pour intégrer une école qui correspond davantage à ses souhaits.

60 ECTS · équivalence L2 de l'Université, sous condition d'assiduité et de travail

AU LYCÉE MASSÉNA

Un cadre pour réussir



Les étudiants travaillent dans une **excellente ambiance**, ce qui permet au lycée Masséna de figurer régulièrement en bonne place des **palmarès nationaux** : chaque année, de nombreux étudiants intègrent les écoles les plus prestigieuses.

Internat ouvert le week-end. À demander dans les vœux Parcoursup : le nombre de places est limité. Le marché privé aux abords du lycée offre aussi un large éventail de solutions de logement.

Interne-externé, sans limite de places. Repas au lycée midi et soir et études possibles le soir.

Accès directs : deux-roues, bus, tramway, train, avion.

Rejoindre la BCPST du lycée Masséna

Formulez votre vœu sur Parcoursup, de janvier à mars. Programmes officiels de la filière : consulter le PDF

Lycée Masséna · 2 avenue Félix Faure, 06000 Nice · www.lycee-massena.fr
Tél : 04 93 62 77 00 · mél : 0060030a@ac-nice.fr