ACADÉMIE DE NICE
Liberté
Égalité
Fraternité

Lycée Masséna

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

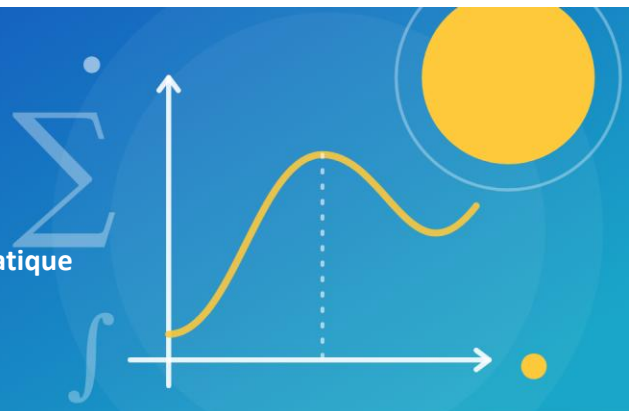
CLASSE PRÉPARATOIRE · LYCÉE MASSÉNA · NICE

MPSI

• Mathématiques • Physique • Sciences de l'ingénieur • Informatique

Mathématiques, physique & sciences de l'ingénieur

La filière où les mathématiques occupent la place la plus importante.



12 h
de mathématiques par semaine, mais pas que ça

1
Professeur dédié à la classe dans les matières principales

300 €
Scolarité quasi gratuite

97 %
des élèves de Masséna ont une proposition d'intégration

SAMEDI 13 FÉVRIER 2027

Journée portes ouvertes du lycée Masséna

Présentation de la filière MPSI, rencontre avec les enseignants et les étudiants.







UNE PREPA

Pourquoi une classe prépa ?

Viser une grande école

Pour les diplômés du **Bac général** qui veulent intégrer une grande école et devenir **ingénieur, enseignant, chercheur ou cadre de grandes entreprises**.

Une formation solide, reconnue et quasi gratuite

C'est une formation pluridisciplinaire **exigeante**.

On y acquiert des **méthodes de travail efficaces**.

Un professeur par classe

Dans les matières principales, **un professeur est dédié à une seule classe**. Il produit et fournit **ses propres supports** (cours, fiches d'exercices)

UNE FILIERE

Pourquoi une MPSI ?

Les maths au centre

Les **mathématiques** occupent la place la plus importante de cette filière, suivie de la **physique**, et aussi de la **chimie**, de l'**informatique** et des **sciences de l'ingénieur**.

Une formation complète

L'**informatique** (hors option) fait partie du tronc commun ; **français-philosophie et langues** complètent la formation.

Deux options au choix :

- Informatique
- Sciences de l'ingénieur

A choisir en fin de premier semestre

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

Une formation exigeante

Discipline	h / sem.	Poids dans l'emploi du temps
Mathématiques	12 h	
Physique Chimie	8 h	
Sciences de l'ingénieur	2 h*	
Informatique	2 h	
Français	2 h	
LV1	2 h	
EPS	1 h	
TIPE (Travail d'initiative personnelle encadré)		

** Au second semestre, 4 h d'informatique ou 4 h de SI, selon l'option choisie.*

Cours

Les cours théoriques sont dispensés à la **classe entière**.

Travaux dirigés et pratiques

En **demi-classe** (suivant la matière) : les étudiants approfondissent les connaissances du cours et les mettent en pratique.

Interrogations orales (ou « colles »)

Par **groupe de trois élèves**, elles permettent chaque semaine un **suivi individualisé** des étudiants.

ET APRES LA MPSI ?

En 2nde année à Masséna :

Une classe PSI à condition d'avoir choisi l'option sciences de l'ingénieur ;

Une classe MP et une classe MP* (plus sélective) ouvertes aux deux options.

Les concours :

5 grandes banques d'épreuves pour les concours X, ENS, Centrale, Mines, CCINP, E3A

- Les écrits se passent à Masséna
- Les oraux, en région parisienne

Dans les grandes écoles, les étudiants sont regroupés

indépendamment des filières choisies en classes préparatoires.

Seuls les concours portent sur des sujets différents en accord avec les programmes de chaque filière.

LE LYCEE MASSENA : UN CADRE POUR REUSSIR

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.



LES SPECIFICITES DE L'ETABLISSEMENT

Un lycée à taille humaine, dans un cadre agréable en centre-ville, facile d'accès en transports en commun, dont la moitié des élèves sont en CPGE (commerciales, littéraires, scientifiques).

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.

Une salle d'études le soir, favorisant les liens entre étudiants, avec possibilité d'être **interne-externé**, sans limite de places : repas midi et soir au lycée.

LES SPECIFICITES PEDAGOGIQUES

Accompagnement de tous les élèves vers les écoles les plus prestigieuses, mais aussi vers les autres écoles, qui offrent toutes de belles opportunités de carrière : pratiquement tous passent en seconde année et pratiquement tous intègrent une grande école.

Pour cet objectif de réussit, nous avons mis en place :

Un travail régulier et un suivi constant

- des **échanges fréquents** entre étudiants et enseignants, suivant les besoins de chacun ;
- des **colleurs** (enseignants du lycée et intervenants extérieurs, notamment des chercheurs de l'université) pour le suivi hebdomadaire et la préparation aux oraux des concours ;
- **Des évaluations régulières dans chaque matière**
- Et en seconde année, **plusieurs sujets de devoirs au choix** des élèves, suivant leurs souhaits d'école ;
- une **aide à l'orientation**, avec des entretiens individuels menés par les enseignants en première et en seconde année.
- Les étudiants passent **les écrits des concours au lycée Masséna**.

Une collaboration entre élèves et avec les anciens

- un **parrainage par des anciens**, de la première année jusqu'au passage des oraux en région parisienne, avec une aide au logement et un accompagnement amical ;
- un **échange entre élèves des exercices posés aux oraux**, encadré par les enseignants, tout au long du mois de juillet ;
- un **forum des anciens** en novembre pour mieux connaître les écoles.

Et aussi, des moments de convivialité avant les vacances et les départs aux oraux (goûters, soirées pizzas…).

Rejoindre la MPSI du lycée Masséna

Formulez votre vœu sur Parcoursup, de janvier à mars. Plus d'informations : www.lycee-massena.fr

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