



*La Prépa scientifique
Saint-Benoît/Saint-Martin
est située au cœur de la ville d'Angers
dans un lycée d'enseignement général et
technologique porteur d'une forte identité
scientifique, numérique et linguistique,
sur l'un des trois sites à taille humaine
du nouvel ensemble scolaire SAINT-BENOÎT,
fruit de la fusion des institutions
Sainte-Agnès et Saint-Martin.*

Les classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques dispensent une formation généraliste qui prépare en deux ans aux concours d'entrée des grandes écoles d'ingénieurs et permet épanouissement et réussite vers ces établissements d'enseignement supérieur. Elles sont ouvertes à tous les élèves motivés, prêts à travailler avec régularité et constituent un temps appréciable de maturation et de développement de leur projet personnel.

Pour faciliter la transition entre la terminale et la prépa, nous proposons aux élèves de terminale scientifique de tout lycée de suivre un stage pré-CPGE avec notre équipe pédagogique.

La Prépa Saint-Martin/Saint-Benoît MPSI-PSI accueille dans ses classes à effectif réduit, au travers de la procédure Parcoursup, des lycéens bacheliers scientifiques et quelques étudiants en réorientation (année de remise à niveau scientifique, première année universitaire en médecine ou sciences).

Notre établissement de centre-ville offre différentes solutions d'hébergement à proximité du lycée, plusieurs formules de restauration, tous commerces sur place, sites culturels et de divertissement, tous services de transport en commun.

Exigence et bienveillance nous permettent d'accompagner chaque jeune dans la construction de son projet d'études supérieures.

Le chef d'établissement,
François ROSERAY

**Grandir pour
s'ouvrir au monde**



PRÉPA SAINT-BENOÎT SAINT-MARTIN

Site Collégiale

OFFRE DE FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

**avant
la prépa**

Stage pré-CPGE scientifique

*(mathématiques, physique, chimie)
ouvert à tous les élèves de terminale scientifique
du Lycée Saint-Benoît/Saint-Martin
et de tout autre lycée*

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

POST-BAC

**CLASSES PRÉPARATOIRES
aux grandes écoles scientifiques**

MPSI (année 1)
(mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur)

PSI (année 2)
(physique, sciences de l'ingénieur)

*+ préparation hebdomadaire en mathématiques
aux concours d'entrée des grandes écoles d'ingénieurs*



FILIÈRE MPSI-PSI

Saint-Benoît/Saint-Martin

TERMINALE
scientifique

MPSI
mathématiques, physique,
sciences de l'ingénieur

PSI
physique,
sciences de l'ingénieur

MP
mathématiques,
physique

**Ecoles
d'ingénieurs**

L3

Equivalence
L2

Equivalence universitaire L1

NOS SPÉCIFICITÉS

Un accompagnement vers la réussite pour chaque étudiant.

Une formation d'excellence concrétisée par un taux d'intégration en école d'ingénieurs de 95 à 100 %.

Un effectif réduit de 24 à 30 étudiants par classe, comparé aux 45 dans la majorité des autres prépas.

Un suivi individuel des étudiants et des conseils personnalisés pour la mise en place de méthodes de travail efficaces.

Des entretiens réguliers avec chaque étudiant pour finaliser son projet d'orientation.

Des contacts directs avec des ingénieurs en poste dans le cadre des Travaux d'initiative personnelle encadrés.

Des voyages d'études avec visites d'écoles d'ingénieurs et d'entreprises industrielles.

Une convention avec l'Université d'Angers garantissant des équivalences universitaires.

ATOUS de la FILIÈRE

Deux années d'enseignement scientifique afin de bien choisir son école d'ingénieur.

Une filière polyvalente, un équilibre entre mathématiques, sciences physiques, informatique et sciences industrielles, qui prépare idéalement aux futurs métiers d'ingénieur.

Une formation appréciée par les écoles d'ingénieurs qui augmentent d'année en année leur recrutement dans cette filière.

Une ouverture aux sciences industrielles : étude des systèmes industriels au travers de la modélisation, de l'automatisme et de la mécanique (exemples : éoliennes, embrayages automatiques, véhicules hybrides, radars...).

OBJECTIF CONCOURS d'entrée des grandes écoles

La filière PSI permet d'intégrer près de 220 écoles d'ingénieurs ainsi que l'Ecole Normale Supérieure (ENS) Cachan, les grandes écoles militaires et les universités.

Pendant ces deux années de CPGE, les étudiants de MPSI PSI préparent leur projet d'orientation pour intégrer l'une de ces écoles qui recrutent sur concours en fin de seconde année et/ou parfois sur dossier.

Les épreuves écrites des concours ont généralement lieu en avril-mai ; les résultats d'admissibilité sont obtenus début juin. Les oraux se déroulent de fin juin à fin juillet ; en fonction de leurs admissibilités et de leur calendrier d'épreuves orales, les étudiants sont amenés à faire des choix dans leur participation aux oraux.

CONCOURS accessibles à nos étudiants

ECOLES RECRUTANT SUR CES CONCOURS

X/ENS	Ecole Polytechnique Ecoles Normales Supérieures de Cachan, Ulm, Lyon, Rennes
Centrale	5 Ecoles Centrales 3 Ecoles Supélec Ecole Sup Optique Ecole des Arts et Métiers Paris Tech Ecole Supérieure des Travaux Publics Ecole Navale et 2 autres écoles d'ingénieurs
Commun Mines Ponts	Ecole des Ponts et Chaussées 7 écoles des Mines ISAE Toulouse (Supaéro) 4 écoles de Télécom 3 écoles de Travaux Publics de l'Etat
CCINP (concours commun des instituts nationaux polytechniques)	34 Ecoles Nationales Supérieures d'Ingénieurs 3 écoles militaire et une quinzaine d'autres écoles d'ingénieurs
E3A	Ecoles universitaires (concours Polytech) Ecoles du groupe FESIC (ESEO, ISEN...) et une centaine d'autres écoles

TÉMOIGNAGES d'anciens étudiants

« La prépa à St-Martin peut donner une chance à chacun, quels que soient le niveau ou la formation réalisée auparavant, grâce à un travail de proximité avec les profs, ce qui est essentiel à la réussite en CPGE. »

Jean-Charles, ingénieur IFMA
Clermont-Ferrand

« Intégrer les classes prépas de St-Martin, c'est comprendre que la prépa n'est pas une usine où les meilleurs intégreront Polytechnique, et les autres ce qu'ils pourront. Grâce à mes deux années à Saint-Martin, j'ai pu choisir avec mes profs, l'école à mon niveau, afin de réaliser mon projet professionnel. »

Jean, ingénieur ESTP Paris

« Après un échec dans une précédente prépa à gros effectif, j'ai pu reprendre confiance en moi à St-Martin grâce à l'engagement et à l'attention des professeurs. »

Clara, ingénieur ESGT Le Mans

« Bien sûr, la prépa demande beaucoup de travail personnel, mais à St-Martin j'ai "survécu" et j'ai même bien vécu cette période de ma vie. La prépa au Lycée St-Martin m'a permis d'apprendre et de m'améliorer dans une ambiance de travail et surtout d'entraide entre les élèves. Grâce au soutien des professeurs et à cette ambiance d'entraide dans des classes à effectif réduit, j'ai réussi à avoir l'école que je souhaitais dès la 3/2 : l'école Centrale de Nantes. »

Guillaume



PROGRAMME

en MPSI et PSI

En étroite liaison avec les grandes écoles scientifiques, les classes préparatoires donnent en deux ans, les bases théoriques et expérimentales requises pour suivre ensuite, en trois ans, une formation d'ingénieur.

La formation scientifique, quoique différenciée dans ses approches et ses contenus dans chacune des filières de CPGE, repose, première et seconde années confondues, sur les mêmes disciplines fondamentales : mathématiques, sciences physiques, sciences et techniques industrielles, informatique.

La formation non scientifique (français, langue vivante, éducation physique et sportive) contribue à donner aux élèves de CPGE une formation générale commune.

Les travaux d'initiative personnelle encadrés (TIPE) intégrés dans l'emploi du temps, originalité pédagogique, permettent aux élèves de toutes les filières de développer leurs capacités d'initiative, de rencontrer des ingénieurs en situation et aussi de travailler en petits groupes. Ces TIPE sont évalués dans les concours.

Horaires hebdomadaires

	Année 1 MPSI	Année 2 PSI
Mathématiques	12 h	10 h
Physique-Chimie	8 h	10 h
Sciences industrielles de l'ingénieur	4 h	4 h
Informatique	2 h	1 h 30
Français	2 h	2 h
Anglais	2 h	2 h
Education physique et sportive	2 h	2 h
Travaux d'initiative personnelle encadrés	1 h	1 h
+ Bonus concours		PSI
<i>Mathématiques Préparation complémentaire aux concours</i>		2 h

HORAIRES des cours

en MPSI
et PSI

	du lundi au vendredi
Matin	8 h 15 - 12 h 10
Pause midi	12 h 10 - 13 h 40
Après-midi	13 h 40 - 17 h 30
Samedi matin	Devoirs surveillés

POINTS FORTS

de Saint-Benoît/Saint-Martin

1 seul professeur par discipline pour les cours, travaux dirigés, travaux pratiques et évaluations.

Encadrement individualisé et suivi très régulier des étudiants (devoirs fréquents, interrogations orales hebdomadaires : colles).

Salles équipées en vidéo-projection, laboratoires informatisés, matériel scientifique sans cesse enrichi et renouvelé.

Salle de travail en libre accès avec équipement informatique et internet près des salles de cours.

Accès aux différentes ressources numériques et documentaires du cdi de l'établissement.

STAGE

pré-CPGE scientifique
entre la Terminale et la Prépa

Formation complémentaire proposée aux élèves de Terminale souhaitant poursuivre des études supérieures en classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques, en **filière MPSI au lycée Saint-Benoît/Saint-Martin**, ou dans les filières PCSI, PTSI ou BCPST.

Préparation spécifique permettant d'aborder l'enseignement supérieur scientifique avec confiance :

- approfondissement des notions fondamentales de Mathématiques et Physique-Chimie étudiées en terminale et réinvesties en prépa,
- initiation aux méthodes de travail propres aux classes préparatoires,
- prise de connaissance des exigences et du fonctionnement de ces classes.

Stage régulier de 6 séances entre janvier et avril, dispensé en petits groupes le samedi matin par des professeurs de la Prépa Saint-Benoît/Saint-Martin.



RÉSULTATS D'ADMISSIBILITÉ

en écoles d'ingénieurs

95 à 100 % de nos étudiants accèdent à une école d'ingénieur, soit directement en fin d'année de PSI pour la majorité d'entre eux, soit pour ceux qui le souhaitent, en préparant à nouveau leurs concours en 5/2 (redoublement de PSI).

D'autres choisissent un parcours universitaire licence/master.

Tous les résultats sont accessibles sur le site national de gestion des concours d'écoles d'ingénieurs : www.scei-concours.org

EXEMPLES D'ÉCOLES D'INGÉNIEURS

intégrées par nos étudiants

Ecoles généralistes

Centrale Lyon
Centrale Nantes
Centrale Marseille
ENS Cachan
Arts et Métiers...

Aéronautique

ENSICA Toulouse
ENSMA Poitiers
Ecole de l'Air
ENAC...

Télécommunications

Télécom Paris
Télécom Brest
ISITV Toulon...

Mines

Mines de Saint-Etienne
Mines d'Albi
Mines d'Alès...

Mécanique

ENSM Besançon
ENSIETA Brest
Supméca Paris
ENSIAME Valenciennes
MatMéca Bordeaux
IFMA Clermont-Ferrand...

Electronique

ENSEIRB Bordeaux
ESEO Angers
CPE Lyon
ECE...

Physique des Matériaux

ENSICA Caen...

Informatique

ENSIMAG Grenoble
ESIGETEL Paris...

Environnement

ENSGTI Pau
ENGEES Strasbourg...

Travaux Publics

ESTP
ESGT Le Mans
ESIP Poitiers
ENTPE Vaux en Velin...

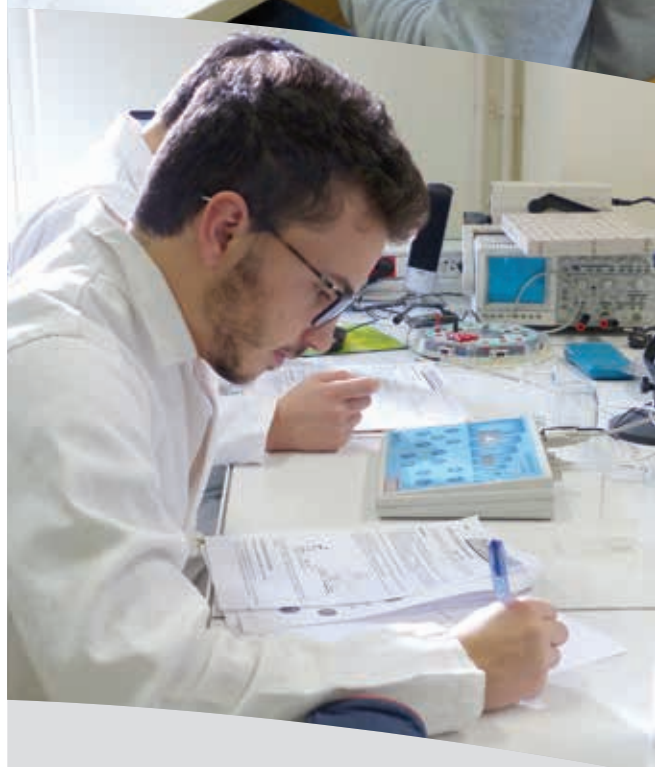
Génie industriel et des procédés

ENSIACET Toulouse...

Armée

St Cyr
Navale
Air
ENSIETA militaire

+
Les classes préparatoires
constituent aussi une
excellente formation pour
les **concours des métiers
de l'enseignement** :
CAPES et agrégation



**Saint
Benoît**
PRÉPA
SAINT-MARTIN
site Collégiale

Grandir
pour
s'ouvrir
au monde

STATUT D'ÉTUDIANT

Avantages dont bénéficient nos étudiants de MPSI-PSI

- Sécurité sociale étudiante
- Accès aux bibliothèques et restaurants universitaires
- Accès aux bourses/logements de l'enseignement supérieur, suivant les critères du CROUS, par l'intermédiaire du Dossier Social Etudiant (DSE), une procédure en ligne unique que vous devez effectuer entre JANVIER et MAI pour la rentrée suivante via le portail messervices.etudiant.gouv.fr
- Accès aux bourses départementales et européennes
- Possibilité d'allocation logement (APL)
- Bourse spécifique au Lycée Saint-Benoît/Saint-Martin : caisse de solidarité permettant d'aider financièrement les étudiants pouvant difficilement supporter ces coûts de scolarité (familles aux revenus modestes, périodes difficiles). Cette bourse pourra couvrir tout ou une partie des frais de scolarité. Son montant sera fonction de la situation particulière de chacun. L'étudiant qui souhaite en faire la demande devra constituer un dossier et rencontrer notre chef d'établissement.

TARIFS SCOLARITÉ

Les tarifs arrêtés par le Conseil d'Administration de l'OGEC sont forfaitaires pour l'année, facturés en début d'année. Le règlement des frais de scolarité s'effectue par chèque au début de chaque trimestre ou par prélèvements mensuels d'octobre à juin. L'acompte de 200 € versé lors de l'inscription est automatiquement déduit du montant total des frais sur la première facture.

Tarifs annuels 2019-2020

Frais de scolarité	1 230,00 €
Cotisations diocésaines	102,90 €
TOTAL	1 332,90 €
<i>soit par trimestre (x 3)</i>	<i>444,30 €</i>
<i>ou par prélèvement mensuel</i>	

2020 PORTES OUVERTES

Prépa Saint-Benoît/Saint-Martin
(site Collégiale)

Vendredi **24 JANVIER** [17 h - 20 h]
Samedi **25 JANVIER** [9 h - 13 h]

INSCRIPTION

Procédure d'inscription

Les demandes d'inscription en **PREMIÈRE année de classe préparatoire MPSI** se font par l'intermédiaire de la procédure post-bac en ligne sur le site www.parcoursup.fr (Ministère de l'éducation nationale) selon le calendrier suivant :

- du **22 JANVIER** au **12 MARS inclus** : inscription et formulation des vœux,
- du **12 MARS** au **2 AVRIL inclus** : confirmation des vœux,
- du **19 MAI** au **17 JUILLET** : phase d'admission.

Pour tout nouveau candidat en **DEUXIÈME année PSI de classe préparatoire**, un dossier d'inscription est à demander directement à notre secrétariat dès le mois de MAI.

Confirmation d'inscription

pour tous les candidats admis en CPGE 1^{ère} ou 2^{ème} année

Pour que l'inscription au Lycée Saint-Benoît/Saint-Martin soit définitivement enregistrée, il est demandé le **versement d'un acompte de 200 €**. Après réception de cet acompte, un dossier comportant les informations sur la rentrée sera envoyé par courrier à chaque étudiant.

SERVICES



Accès Le site du lycée est desservi par le réseau de **transports en commun BusTram IRIGO** et est situé à 10 minutes à pied des **gares SNCF/ routière**.



Restauration Service assuré sur place par la société SODEXO qui met tout en œuvre afin de proposer aux étudiants des repas équilibrés et variés et des recettes préparées chaque jour avec des produits frais, locaux ou régionaux et de saison, selon 2 formules :

- **CAFÉTÉRIA** : sandwiches, pâtes, salades, fruits, boissons, cookies...
- **RESTAURANT-SELF** : formule [entrée, viande/poisson, légumes, fromage, dessert] au prix de **4,50 € le repas (tarif étudiant 2019-2020)**.
Le paiement des repas s'effectue à l'aide d'une carte rechargeable.



Hébergement

- **FOYERS POUR ÉTUDIANTS** : Foyer Saint-Aubin et Maison d'accueil de la cité au cœur de la cité historique d'Angers à 5 minutes à pied du lycée. *Chambres individuelles, connexion internet, salles de travail, espaces cuisine/repas/détente...*
- **LOCATIONS CHEZ L'HABITANT** : un fichier d'adresses est à votre disposition au secrétariat du lycée.
- **RÉSIDENCES UNIVERSITAIRES** : demande de logement à formuler par l'intermédiaire du Dossier Social Etudiant (DSE), une procédure en ligne unique que vous devez effectuer entre JANVIER et MAI pour la rentrée suivante via le portail messervices.etudiant.gouv.fr (il n'est pas nécessaire d'être boursier pour loger en résidence universitaire).



Prépa Saint-Benoît/Saint-Martin
(site Collégiale)

5 cloître Saint-Martin
BP 32209 - 49022 **ANGERS** cedex 02
Tél. +33 (0)2 41 88 09 00
e-mail : secretariat@lyceesaintmartin.org

www.saintbenoitangers.org