



La Prépa scientifique Saint-Benoît fait partie d'un ensemble scolaire porteur d'une forte identité scientifique, numérique et linguistique.

Administrativement rattaché au Lycée, le site de formation de la Prépa Saint-Benoît est installé dans les locaux du Pôle scientifique de l'Université Catholique de l'Ouest en centre-ville d'Angers.

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 à spécialités scientifiques de tout lycée de suivre un stage pré-CPGE avec notre équipe pédagogique.

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

Grâce à notre partenariat avec un bailleur social, nos étudiants peuvent trouver un **logement sur place dans une résidence étudiante au sein de Saint-Benoît**. Ils ont également accès à d'autres solutions d'hébergement à proximité grâce à notre situation géographique en centre-ville.

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

Le chef d'établissement,
Gérard RIBOUX



**Grandir pour
s'ouvrir au monde**

PRÉPA SAINT-BENOÎT

ANGERS



OFFRE DE FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

**avant
la prépa**

▶ Stage pré-CPGE scientifique

(mathématiques, physique, chimie)
ouvert à tous les élèves de **TERMINALE** (avec spécialités Maths, Physique-Chimie et/ou Sciences de l'Ingénieur)

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

sur le Campus de l'UCO
(Université Catholique de l'Ouest)

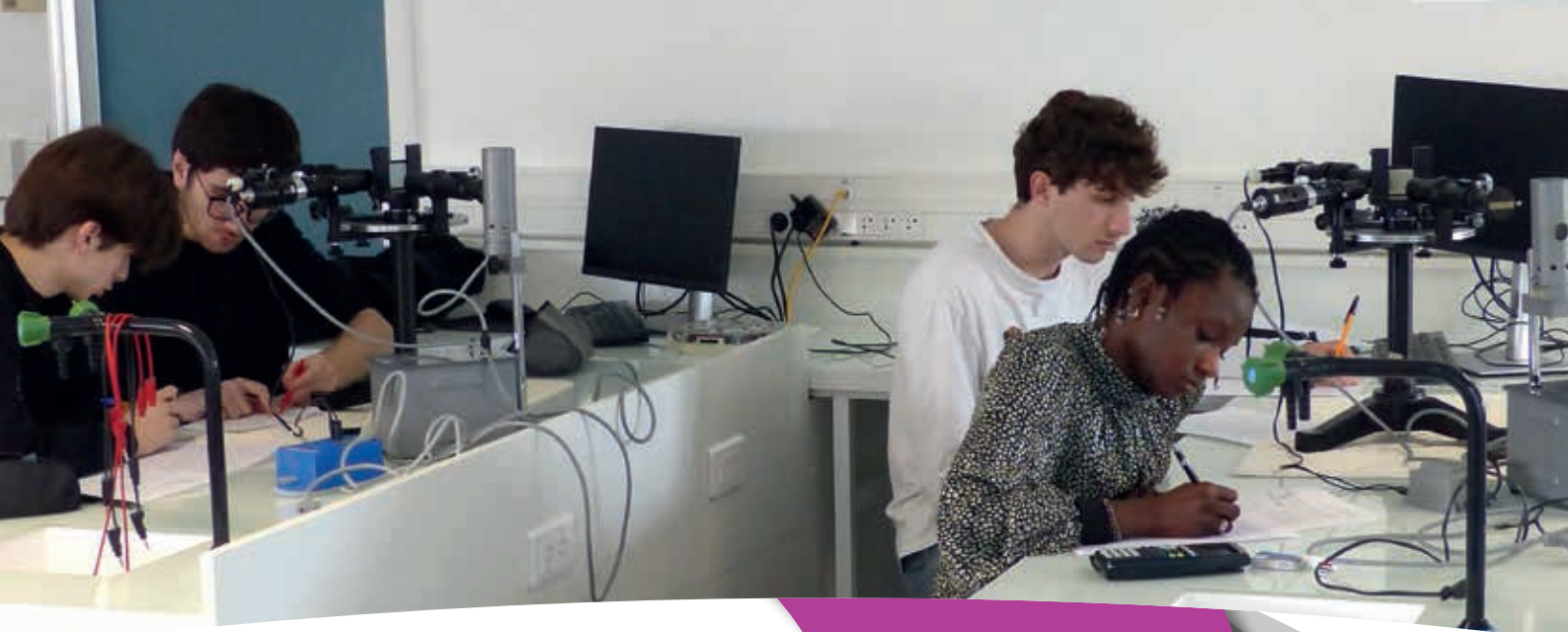
POST-BAC

CLASSES PRÉPARATOIRES aux grandes écoles scientifiques

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

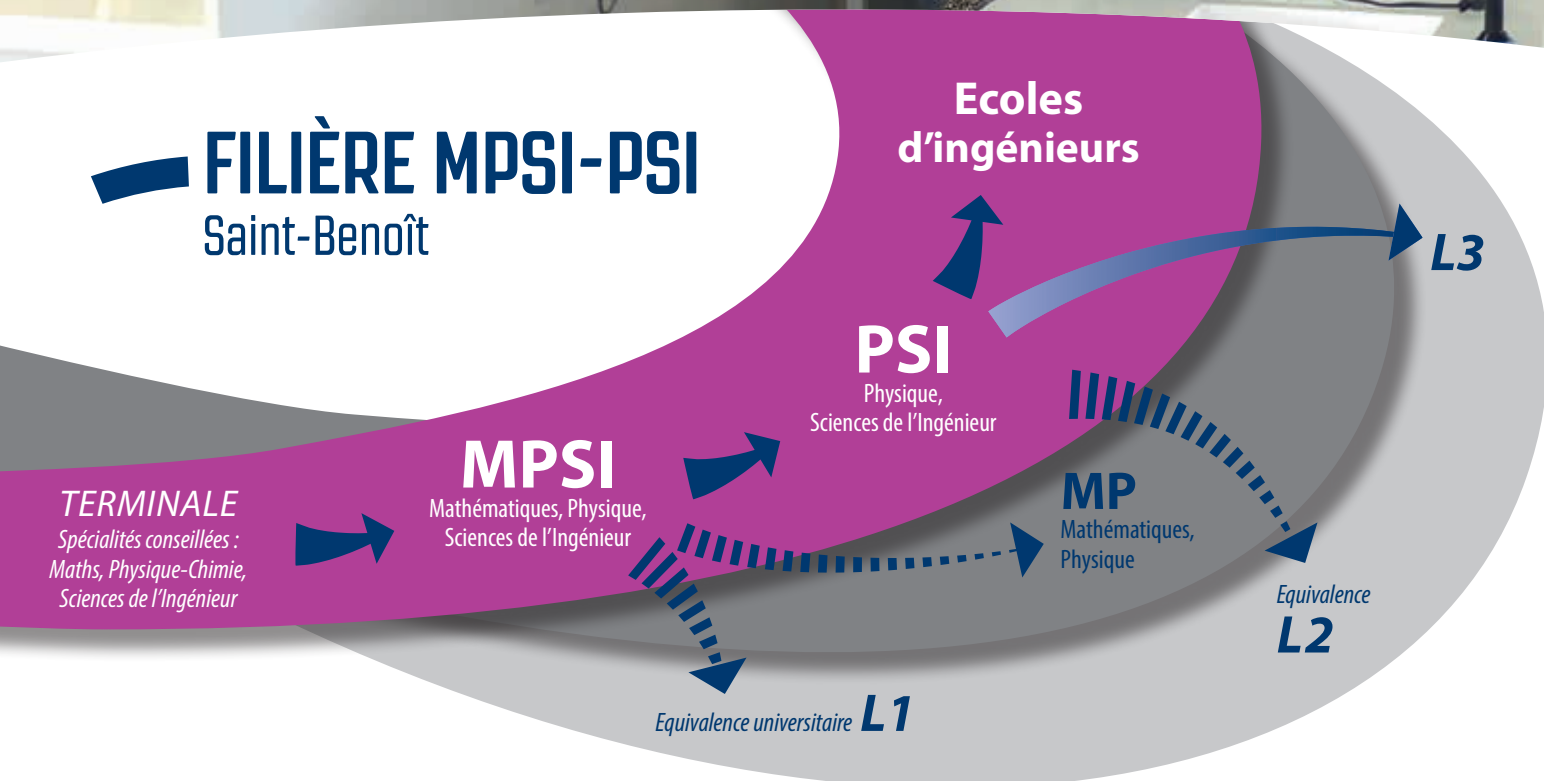
▶ **PSI** (année 2)
(physique, sciences de l'ingénieur)

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



FILIÈRE MPSI-PSI

Saint-Benoît



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 %.

Moins de 30 étudiants par classe, comparé aux 45 dans la majorité des autres prépas.

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

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

Des entretiens réguliers avec chaque étudiant pour finaliser son projet d'orientation et **un réseau d'entraide** des anciennes promos avec l'**association alumni ESSB**.

Des contacts directs avec des ingénieurs en poste dans le cadre des Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés.

Des passerelles possibles vers les licences de l'Université d'Angers grâce à une convention avec la Prépa Saint-Benoît.

ATOUTS 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 | ENS Ulm, ENS Paris-Saclay, ENS Rennes, Polytechnique |
| Centrale | Centrale Supélec 5 écoles centrales SupOptique Arts et Métiers ESTP, ENSEA, EPF École Navale |
| CCMP (concours commun Mines Ponts) | MINES Paris, Ponts Paris Tech ENSAE, ENSTA ISAE SUPAERO IMT Nantes, Nord, Albi, Alès MINES Nancy, Saint Etienne TELECOM Paris, Nancy, Saint-Etienne, Strasbourg ENSG, EIVP, ENSSAT, ENSIIE, ENTPE |
| CCINP- Polytech-E3A (concours commun des instituts nationaux polytechniques et écoles du groupe E3A) | Ecoles CCINP : 34 écoles nationales d'ingénieurs École de l'Air, Saint-Cyr ENAC Polytech : écoles universitaires d'ingénieurs Ecoles E3A : Écoles des groupes Puissance Alpha, Avenir Prépas, Ingeni'Up(FESIC) et E3A |



TÉMOIGNAGES d'anciens étudiants

« Les deux années de prépa sont certes difficiles mais être à la prépa Saint-Benoît a vraiment été pour moi une agréable expérience. Le faible effectif de la prépa est vraiment un atout pour chaque étudiant. En effet, le suivi de chaque professeur est très personnalisé. La taille de la prépa incite l'entraide entre les étudiants ce qui est très formateur pour chaque élève. De plus, de nombreuses activités sont proposées afin d'affiner nos choix d'école comme une rencontre avec des anciens élèves ou un voyage d'études. Et les locaux neufs au sein de l'Université Catholique de l'Ouest permettent de nous adapter au rythme étudiant. Bref, la prépa Saint-Benoît est vraiment un atout pour chaque étudiant. »

Baptiste (promo 2024)
ECOLE CENTRALE, Lille

« Mon passage à la prépa Saint-Benoît a été très agréable. Le faible effectif de chaque classe a permis à chaque élève d'être suivi convenablement, et de travailler selon ses besoins. De plus, les professeurs sont très humains et sympathiques. C'est en partie grâce à eux que les cours étaient plus captivants et je les en remercie. Avoir été dans une classe préparatoire avec une telle atmosphère ne peut être qu'un bon souvenir et j'espère que ce sera le cas pour vous aussi ! »

Michaëlla (promo 2024)
POLYTECH, Nice-Sophia

« Ne sachant pas encore vers quelles études m'engager, j'ai choisi la prépa. La marche est certes haute mais on acquiert tellement de méthodes de travail et d'aisance que ça se simplifie au fil du temps. Je suis fier de la progression que la prépa Saint-Benoît m'a offerte, une "petite" prépa d'un très bon niveau, qui permet de travailler sans concurrence entre les élèves et de se faire aider et suivre pour ne pas décrocher ! »

Vianney (promo 2023)
ISAE-ENSMA, Poitiers

« Ayant choisi les spécialités Maths et Physique-Chimie, en Terminale j'ai effectué le stage pré-CPGE de Saint-Benoît ; j'ai pu rencontrer des profs de prépa et mieux prendre conscience des attentes de la prépa. Puis en MPSI et PSI, j'ai progressé très vite grâce aux professeurs de Saint-Benoît qui sont très attentifs et investis. La prépa m'a surtout appris la rigueur et le travail régulier. C'est une voie qui ouvre beaucoup de portes ! »

Jean-Baptiste (promo 2023)
ECOLE MILITAIRE de Saint-Cyr

« Je suis arrivé dans la prépa Saint-Benoît à la fin du processus de Parcoursup. Cette formation qui n'était pas mon premier choix m'a convenu parfaitement. J'ai vite trouvé la motivation au sein du groupe. L'atmosphère d'entraide, la forte énergie commune entre les étudiants, les très bons professeurs à notre écoute, m'ont permis d'être admissible à des concours tels que Centrale et Mines Ponts : je ne pensais pas pouvoir atteindre ce niveau en deux ans ! »

Nicolas (promo 2023)
ARTS ET MÉTIERS

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 | 1 h 30 | 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 | 2 h |
| + Remédiation spé Math/spé Physique <i>(mise à niveau pour les élèves n'ayant pas suivi ces spécialités)</i> | 1 h <i>(1^{er} semestre)</i> | |
| + Bonus concours | | PSI |
| <i>Mathématiques Préparation complémentaire aux concours</i> | | 2 h/quinzaine |

HORAIRES des cours

en MPSI et PSI

du lundi au vendredi

| | |
|-----------------------|--|
| Matin | 8 h 00 - 11 h 55 |
| Pause midi | 11 h 55 - 13 h 30 |
| Après-midi | 13 h 30 - 17 h 30 |
| Fin de journée | Travail personnel à l'IMA possible jusqu'à 19 h 30 |
| Samedi matin | Devoirs surveillés 8 h 00 - 12 h 00 |

POINTS FORTS

de Saint-Benoît

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).

Dans les locaux du Pôle scientifique de l'Université Catholique de l'Ouest (UCO) :

- **des salles de cours et de nouveaux laboratoires** de Physique-Chimie et Sciences Industrielles de l'Ingénieur offrant des équipements de dernière génération,
- **des espaces de travail collaboratifs et lieux multiples** pour le travail personnel,
- **un accès aux différentes ressources pédagogiques** des bibliothèques de l'UCO (scientifique et universitaire).

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**, 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.



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 Supélec
Centrale Lyon
Centrale Nantes
Centrale Marseille
ENS Cachan
IMT Nantes Atlantique
Arts et Métiers...

Aéronautique

ISAE-SUPAERO Toulouse
ISAE-ENSMA Poitiers
Ecole de l'Air
ENAC
ESTACA Paris Laval...

Télécommunications

Télécom Paris
Télécom Brest
Télécom Saint Etienne

Mines

Mines de Saint-Etienne
IMT Mines d'Albi
IMT Lille Douai

Mécanique

ESTACA Paris Laval
ENSTA Brest - Civils
Supméca Paris
ENSIAME Valenciennes
SIGMA Clermont-Ferrand...

Electronique

ENSEIRB Electronique Bordeaux
ESEO Angers
CPE Lyon
ECE...

Physique des Matériaux

INP PHELMA Grenoble
ENSICAEN...

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

Saint-Cyr
Navale
Air
ENSTA Brest - militaire

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



ASSOCIATION alumni ESSB

Un réseau d'entraide d'anciens élèves de l'ensemble scolaire Saint-Benoît, au service de nos étudiants pour approfondir le travail d'orientation avec l'équipe enseignante.

Rendez-vous en ligne pour échanger avec nos anciennes promos sur la plateforme dédiée : www.alumni-essb.fr

STATUT D'ÉTUDIANT

Avantages dont bénéficient nos étudiants de MPSI-PSI

- 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 auprès de la CAF.
- Bourse spécifique à la Prépa Saint-Benoît : 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 chacune des 3 périodes de l'année scolaire ou par prélèvement automatique mensuel 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 2025-2026

| | |
|--|---------|
| Frais de scolarité annuels* | 1 640 € |
| <i>(réglés en 3 paiements par chèque ou 9 prélèvements mensuels)</i> | |

* L'intégration de la Prépa Saint-Benoît dans les locaux du Pôle scientifique de l'UCO d'Angers, n'engendre pas de frais de scolarité supplémentaires.

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) à partir du mois de JANVIER 2025. 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 en Prépa à Saint-Benoît soit définitivement enregistrée, il est demandé un versement de 200 € (somme non remboursable en cas de désistement tardif non justifié). Après réception de ce versement qui servira d'**acompte sur les frais de scolarité**, un dossier comportant les informations sur la rentrée sera envoyé par courrier à chaque étudiant.

SERVICES



Accès

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



Restauration

Pour le déjeuner : service assuré sur place au sein du campus de l'Université Catholique de l'Ouest, ainsi qu'une proposition de restauration scolaire sur le site Université du Lycée Saint-Benoît situé à 100 m à pied.
Pour le dîner : possibilité de prendre son repas au restaurant scolaire sur le site Université du Lycée.



Hébergement

• **INTERNAT** : partenariat avec le groupe Action Logement Podeliha proposant des logements dans une **résidence étudiante** située sur le site Université du lycée à 100 m à pied du site de formation de la Prépa Saint-Benoît. Les étudiants peuvent y séjourner en semaine, le week-end et pendant les vacances scolaires. → *Pour pré-réserver un appartement, merci de formuler votre vœu «CPGE Saint-Benoît» sur www.parcoursup.fr à la fois, AVEC internat, et, SANS internat.*

• AUTRES SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT :

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 → *A savoir : il n'est pas nécessaire d'être boursier pour loger en résidence universitaire.*

LOGEMENTS PRIVÉS : nombreuses possibilités de se loger à ANGERS (logements en foyer, chez un particulier, appartements indépendants, colocations, résidences étudiantes) → *Pour obtenir une liste de logements, merci de confirmer votre vœu «CPGE Saint-Benoît» sur www.parcoursup.fr puis de nous contacter rapidement par mail ou par téléphone.*



Prépa Saint-Benoît

→ **Secrétariat pédagogique CPGE**
7 rue Volney
49000 ANGERS
Tél. +33 (0)2 41 88 22 72
e-mail : secretariat.cpge@essb.fr

www.saintbenoitangers.org

2025

PORTES OUVERTES de la PRÉPA Saint-Benoît

Samedi **25 JANVIER** (journée)
Samedi **1^{er} MARS** (matinée)

Horaires consultables sur saintbenoitangers.org

→ **Rendez-vous sur notre Site de formation**

44 rue Rabelais à ANGERS

(au niveau 3 du bâtiment du Pôle scientifique de l'Université Catholique de l'Ouest, couloir de droite)

