

MPSI, PCSI, MP, PC, PSI

www.sainte-anne-brest.fr



**PRÉPAS
SCIENTIFIQUES**

SAINTE-ANNE BREST

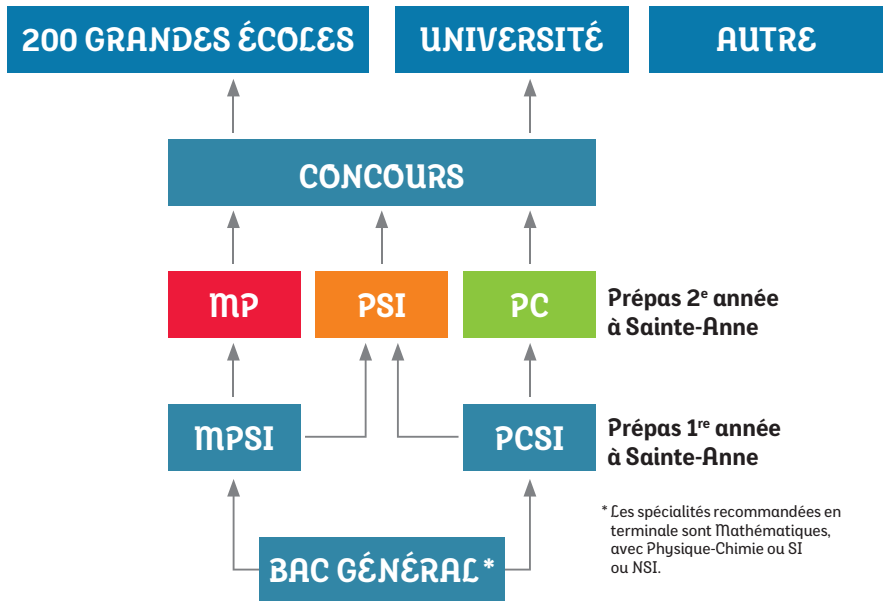
★
Depuis 1987

**PRÉP
SCIENTIFIQUES**

SAINTE-ANNE

Les classes préparatoires ?

Les Classes Préparatoires aux Grandes écoles scientifiques (CPGE) constituent une formation de deux années préparant aux concours des Grandes écoles (d'ingénieurs, d'officiers, de management, de finance, magistères...). C'est un cursus scientifique de haut niveau permettant d'acquérir des bases techniques solides et de cultiver autonomie et esprit critique, qui sont des qualités indispensables aux responsables de demain. Le modèle pédagogique unique des CPGE en font un système d'excellence.



PARCOURS SÉCURISÉ :

95 % des entrants obtiennent un niveau bac +5.

L'ensemble des écoles est accessible via les 3 filières, sauf exceptions (statistiques, chimie...).

Nos spécificités

- L'**Optimisation de la Performance Individuelle** constitue notre identité pédagogique. Elle permet une meilleure préparation aux concours et plus de cohérence dans la formation.
- Chacun de nos étudiants de 1^{re} année a un **parrain** en 2^e année, qui l'aide à bien s'intégrer à notre structure et à s'adapter aux exigences d'une classe préparatoire.
- À intervalles réguliers, des anciens élèves de Grandes écoles, aujourd'hui dans la vie active, viennent faire part de leur expérience à l'ensemble de nos étudiants. Ces **témoignages** leur permettent de mûrir leurs choix d'orientation et leur projet professionnel futur.
- L'organisation d'un **Forum des Grandes Écoles**, qui réunit le temps d'un après-midi, une quarantaine de leurs représentants, permet aux étudiants de CPGE d'échanger et d'affiner leurs choix de concours.



Un environnement de travail conçu pour les étudiants

- Plusieurs salles de travail, équipées informatiquement, sont réservées aux étudiants de CPGE de 7h30 à 22h. Ceux-ci peuvent utiliser les salles en autonomie, pour travailler seuls comme en groupes.
- Les étudiants disposent d'un espace commun et convivial de détente, le "foyer des élèves".



OPI - Optimisation de la performance individuelle

Ce dispositif propre aux "classes prépas" de Sainte-Anne a pour but l'amélioration des performances individuelles de nos étudiants aux concours. Ce dispositif repose sur trois piliers :

- Des **objectifs** généraux clairement définis par semestre pour permettre à chaque étudiant de connaître la bonne orientation à donner à son travail au cours des deux années de formation (méthodes, volume de travail, organisation, puissance, qualité...).
- Un **diagnostic régulier et détaillé** des exigences indispensables à la réussite en sciences (connaissances, rigueur, raisonnement, rédaction...). Leur évaluation suivant des critères clairement définis par matière permet à chaque étudiant d'identifier les domaines sur lesquels il doit mettre l'accent dans son travail personnel, ainsi que sa marge de progression.
- Un **travail ciblé** lors de séances spécifiques destinées à fournir des outils pratiques et concrets permettant à chaque étudiant de développer ses compétences durant son temps de travail personnel et d'atteindre les objectifs fixés par l'équipe enseignante, en fonction des évaluations précédentes.



L'accompagnement : notre identité

Des classes à taille humaine

- En privilégiant des effectifs de classe inférieurs à 30 étudiants, l'établissement fait le choix de l'accompagnement et du suivi personnalisé de chacun des étudiants de la CPGE, permettant de mettre en place le dispositif d'Optimisation de la Performance Individuelle (OPI).
- Concrètement, ces choix permettent de s'entretenir régulièrement avec les étudiants pour les conseiller sur leurs choix d'orientation et leurs méthodes de travail, en leur assurant soutien moral et bienveillance.



Nos engagements

- Des devoirs de difficulté progressive, adaptés aux différentes ambitions des étudiants, jusqu'aux devoirs "étoile" pour les meilleurs d'entre eux.
- Des entretiens individuels réguliers, pour accompagner et aider aux choix de concours.
- Préparation au TOEIC.

À qui s'adresse cette formation à Sainte-Anne ?

Profil

- Les profils attendus sont les élèves ayant suivis un enseignement général avec les spécialités Mathématiques + Physique/Chimie ou NSI ou SI.
- Tout autre profil sera étudié sur dossier.

Sélection

- Au-delà des compétences et des résultats scolaires, la motivation est privilégiée pour cette voie scientifique.

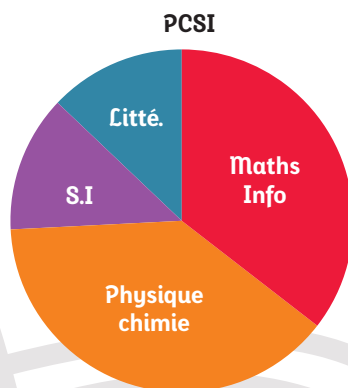
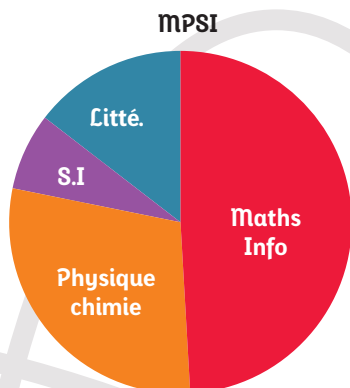


EDT 2023-2024 MPSI Semestre 1

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI
H1	Sc Indus	Physique	Physique	Maths	Sc Indus
H2	Français-philos	Physique	Physique	Maths	Maths
H3	Physique	Maths	Maths	Maths	Maths
H4	Physique	Maths	Maths	Maths	Maths
	Repas	Repas	Repas	Repas	Repas
	Esp / All. LV2			IPHO	
H5	Anglais	Info / colles	Anglais	Chimie	Devoir Surveillé CPGE
H6	Maths	Info / colles	Français-philos	Chimie	
H7	Maths	Info / colles		EPS	Devoir Surveillé CPGE
H8	Accomp. Perso.	Info / colles		EPS	

Répartition des matières

- Une demi-journée, fixe dans la semaine, est consacrée aux colles pour une répartition facilitée du travail hebdomadaire.
- La journée se termine à 17h20 presque tous les jours (18h15 au plus tard le jour des colles), pour laisser du temps au travail personnel.





L'équipe de professeurs agrégés.



Quelques +

+ L'anglais

- Avec une **préparation ciblée au TOEIC** par la professeure agrégée des classes et aux concours de l'aviation civile.
- "**L'english Lunch**", conversation en anglais avec des professeurs britanniques abordant une thématique différente à chaque séance pour mieux préparer l'oral des concours.

+ Projet Sciences

- **Concevoir des dispositifs expérimentaux et mettre en œuvre une démarche heuristique**
Ce projet est réservé aux étudiants volontaires qui aiment les sciences physiques. Ce projet sciences est l'occasion de s'interroger sur des manipulations toute simples – apparemment "magiques" –, qui mettent en œuvre de lois physiques étudiées en CPGE. Études théoriques, plans, maquettes, mesures. De véritables projets d'ingénieurs-chercheurs !

Témoignages d'élèves

I Après deux ans de CPGE à Sainte-Anne :

- + 95 % des étudiants de Sainte-Anne sont admis à poursuivre leurs études et valident leurs deux années.
- Les taux de réussite sont supérieurs à la moyenne nationale.
- Un parcours sécurisé et accessible est proposé aux étudiants.



Justine ALBERTELLA

PSI 2021 - ENI de Tarbes

« J'ai suivi mon lycée ainsi que ma prépa en PCSI puis en PSI à Sainte-Anne, une période mémorable marquée par une ambiance de travail exceptionnelle et un accompagnement de qualité. Après avoir réussi les concours de la banque É3A et de CCINP, j'ai intégré l'École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes. Actuellement, je termine ma dernière année d'école d'ingénieurs, je vais effectuer un stage en gestion de projets chez Thales CHILI. J'envisage de poursuivre mes études en faisant un Master en Achats pour acquérir une double compétence recherchée dans le milieu que je vise. »



Ophélie LEMAIRE

**PC 2021 - Diplômée 2024 de l'IMT Mines Albi
Étudiante et future ingénieure en amélioration continue**

« Au cours de mes années à Sainte-Anne, j'ai pu faire des rencontres qui m'ont aidées à donner le meilleur de moi-même notamment aux concours. L'ambiance de travail était parfaite pour apprendre et accroître nos connaissances dans les différentes matières. Après les concours, j'ai pu intégrer l'école IMT Mines Albi qui est une école généraliste. Au bout d'un an et demi je me suis spécialisée dans les domaines pharmaceutiques, cosmétiques et agroalimentaires et plus particulièrement vers les métiers de la production comme l'amélioration continue. Aujourd'hui je suis à quelques mois de recevoir mon diplôme d'ingénieur et de pouvoir m'épanouir dans le monde industriel qui est riche de part les projets variés mais surtout par la diversité des profils. »



Coralie DONVAL

MP 2021 - EIVP

« Ce que je retiens de la prépa à Sainte-Anne c'est la taille humaine, les professeurs proches et toujours à l'écoute des étudiants. L'ambiance de travail était optimale et je me suis sortie grandie. Après la prépa, j'ai intégré l'EIVP à Paris pour étudier le génie urbain. Cette discipline peu connue regorge de problématiques auxquelles les villes doivent ou devront faire face. Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur, j'ai appris lors de mon cursus à concevoir, construire et gérer la ville. L'année prochaine, j'aimerais obtenir un poste d'ingénieur chargé d'études sur des projets d'aménagement. »



Baptiste CIANCHI-RUMEAU

MP 2019 - ENSIMAG

Consultant Cybersécurité au sein du cabinet de conseil Wavestone

« Après trois années à Sainte-Anne en classe de MP/MP, j'ai pu intégrer Grenoble INP - ENSIMAG : école d'ingénieurs spécialisée en Informatique et Mathématiques Appliquées. Au travers des cours que j'ai suivis, j'ai développé un fort intérêt pour la cybersécurité et je me suis naturellement orienté vers le double diplôme proposé par l'école et le Master Cybersecurity of Grenoble. Ayant besoin de trouver l'équilibre entre mes appétences pour la technique et un métier où la relation client est centrale, j'ai pu découvrir lors de mon stage de fin d'étude le métier de Consultant Cybersécurité au sein du cabinet de conseil Wavestone, où j'ai finalement signé mon C.D.I »



Pierre COSSEC

PSI 2022 - ESILV

« J'ai intégré l'ESILV en septembre 2022 après avoir passé le concours É3A. Mes années à Sainte Anne ont été un réel avantage en termes de développement personnel notamment grâce à l'accompagnement personnalisé des professeurs. L'année dernière, j'ai fait une année généraliste à l'ESILV et j'ai eu la chance de partir un semestre en Irlande pour continuer mon cursus académique en anglais. Cette année j'ai intégré la majeure Santé Biotechnologie qui m'apprend les bases de la biologie et le côté ingénierie (informatique, physique, gestion de projet) qui pourra m'être utile pour mon futur métier. Je fais partie d'une association : DeVinci Junior qui est une Junior Entreprise. Les Juniors Entreprises existent dans la majorité des écoles et j'ai eu l'occasion de retrouver des élèves en classe avec moi à Sainte Anne à ces événements. Je suis donc en 4ème année d'école d'ingénieur (j'ai intégré à partir de la 3ème année) et il me reste 1 an. »



Groupe scolaire Classes préparatoires scientifiques

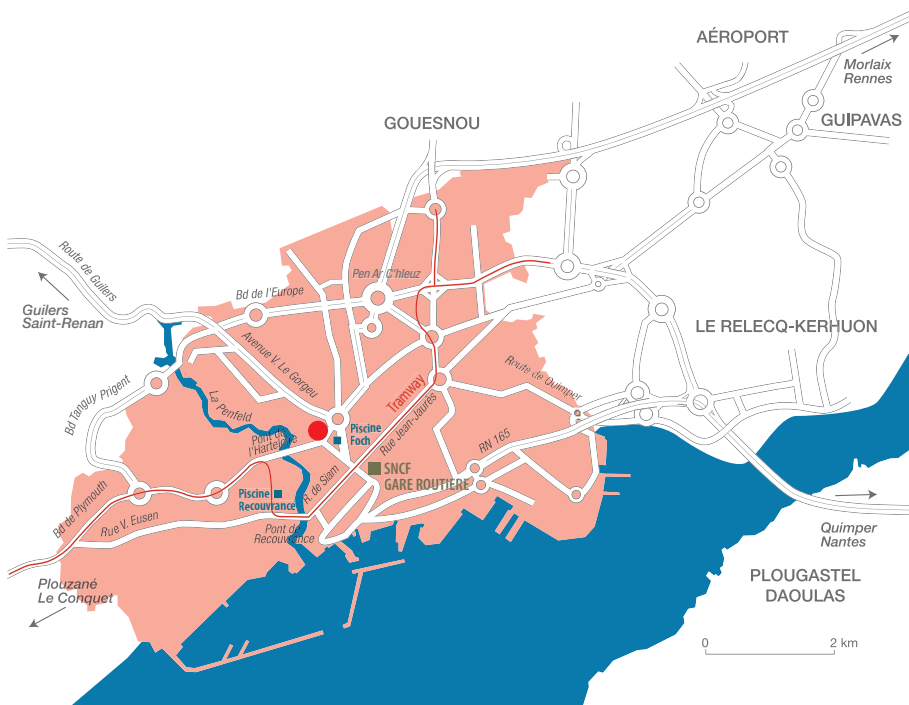
www.sainte-anne-brest.fr

20, rue Lamotte Picquet

29200 BREST

Tél. 02 98 44 88 54

secretariat.lycee.cpge@sainte-anne-brest.fr



Proche du centre ville, de la gare SNCF et routière, des piscines Foch et Recouvrance, du Quartz, du cinéma Liberté et des librairies.
Le groupe scolaire est bien desservi par les lignes de bus urbains.