

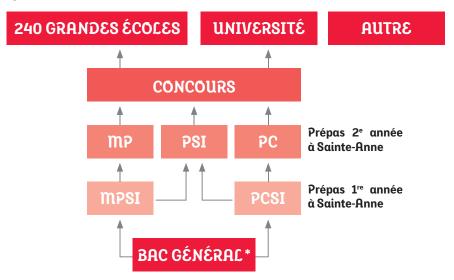
C.P.G.E.



dossier d'inscription!

# 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.



\* Les spécialités recommandées en terminale sont Mathématiques, avec Physique-Chimie ou SI ou NSI.

#### PARCOURS SÉCURISÉ:

95 % des entrants obtiennent un niveau bac +5.

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

38 000 € de salaire brut annuel moyen en sortie d'école.



## Les 🖶 de Sainte-Anne

# De meilleures méthodes de travail

Pour une acclimatation sereine aux exigences du supérieur, plusieurs actions sont menées :

- · le dispositif OPI,
- des séances d'études surveillées par des professeurs en début de première année,
- des séances spécifiques de préparation aux concours.

# Préparation aux concours de l'ENAC

L'épreuve d'anglais des concours de l'aviation civile requiert une préparation spécifique que nous proposons dans le cadre de séances optionnelles.

### 🛨 Une préparation au TOEIC

Le TOEIC est un passage obligatoire pour les futurs ingénieurs. Une préparation spécifique est proposée le plus tôt possible.

#### **+** Le projet sciences

Chaque semaine, les étudiants volontaires qui aiment les sciences physiques ont la possibilité de s'interroger sur des manipulations très simples, qui mettent en œuvre des lois physiques étudiées en CPGE.

# Rencontres αvec des ingénieurs

Pour aider les étudiants dans leurs choix d'orientation, les CPGE du lycée Sainte-Anne invitent régulièrement des ingénieurs à exposer leur parcours scolaire et leur(s) domaine(s) d'activité.

#### Les English Lunchs

Des conversations en anglais avec des professeurs britanniques abordant une thématique différente à chaque séance pour mieux préparer l'oral des concours.

#### H Un parrainage actif

Chaque étudiant de première année est parrainé par un étudiant de seconde année. De plus, une réunion du Bureau Des Étudiants est organisée régulièrement pour améliorer les conditions de travail et organiser diverses actions.

#### Semaine délocalisée

Les étudiants de première année font une semaine de cours à la montagne ou à la mer.



# 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.

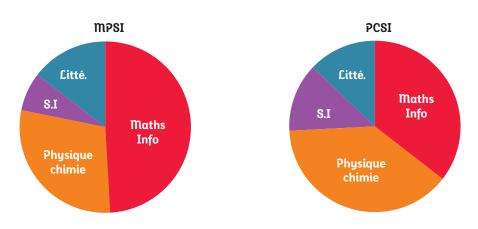


## EDT 2023-2024 MPSI Semestre 1

	CUNDI	mardi	mercredi	JEUDI	VENDREDI
H1	Sc Indus	Physique	Physique		Sc Indus
Н2	Français-philo	Physique	Physique	Maths	Maths
НЗ	Physique	Maths	Maths	Maths	Maths
Н4	Physique	Maths	Maths	Maths	Maths
	Repas	Repas	Repas	Repas	Repas
	Esp / All. CV2			ІРНО	
Н5	Anglais	Info / colles	Anglais	Chimie	Devoir Surveillé CPGE
Н6	Maths	Info / colles	Français-philo	Chimie	
Н7	Maths	Info / colles		EPS	Devoir Surveillé CPGE
Н8	Accomp. Perso.	Info / colles		EPS	

# Répartition des matières

- Pour une répartition facilitée du travail hebdomadaire, les interrogations orales (colles) sont regroupées sur une même demi-journée.
- £a journée se termine à 17h20 presque tous les jours (18h15 au plus tard le jour des colles), pour laisser du temps au travail personnel.



# Gros plan sur...

# L'optimisation de la performance individuelle (OPI)

Ce dispositif propre aux CPGE de Sainte-Anne a pour objectif l'amélioration des performances individuelles de nos étudiants aux concours. Il 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 ;
- un diagnostic régulier et détaillé des exigences indispensables à la réussite en sciences, qui 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.

## L'environnement conçu pour les étudiants

Les étudiants disposent d'un espace conçu à leur intention, qui leur est réservé. Constitué de salles de travail – avec équipement informatique – et d'un espace convivial de détente – le foyer des élèves –, il est accessible de 7h30 à 22h.

## Le Forum des Grandes écoles

Cet événement, qui réunit chaque année des représentants – le plus souvent anciens élèves – d'une quarantaine d'écoles, permet aux étudiants d'affiner leurs choix de concours et leurs objectifs d'orientation.



# Témoignages d'élèves

#### 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.





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 aidée 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 par 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 j'en 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 MPSI/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 cliente 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 E3A. 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

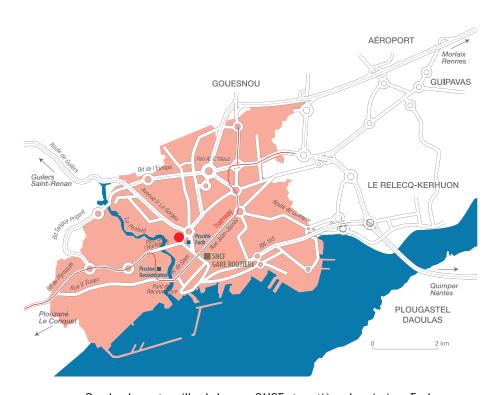


m'être utile pour mon futur métier. Je fais partie d'une association : DeVinci Junior qui est une Junior Entreprise. Les Juniors Entreprises existent dans la majorité des écoles et j'ai eu l'occasion de retrouver des élèves en classe avec moi à Sainte-Anne à ces événements. Je suis donc en 4° année d'école d'ingénieur (j'ai intégré à partir de la 3° année) et il me reste 1 an.»



#### Collège · Lycée Classes préparatoires scientifiques

www.sainte-anne-brest.fr 20, rue Lamotte Picquet 29200 BREST Tél. 02 98 44 76 82



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.