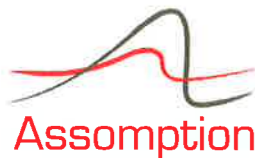
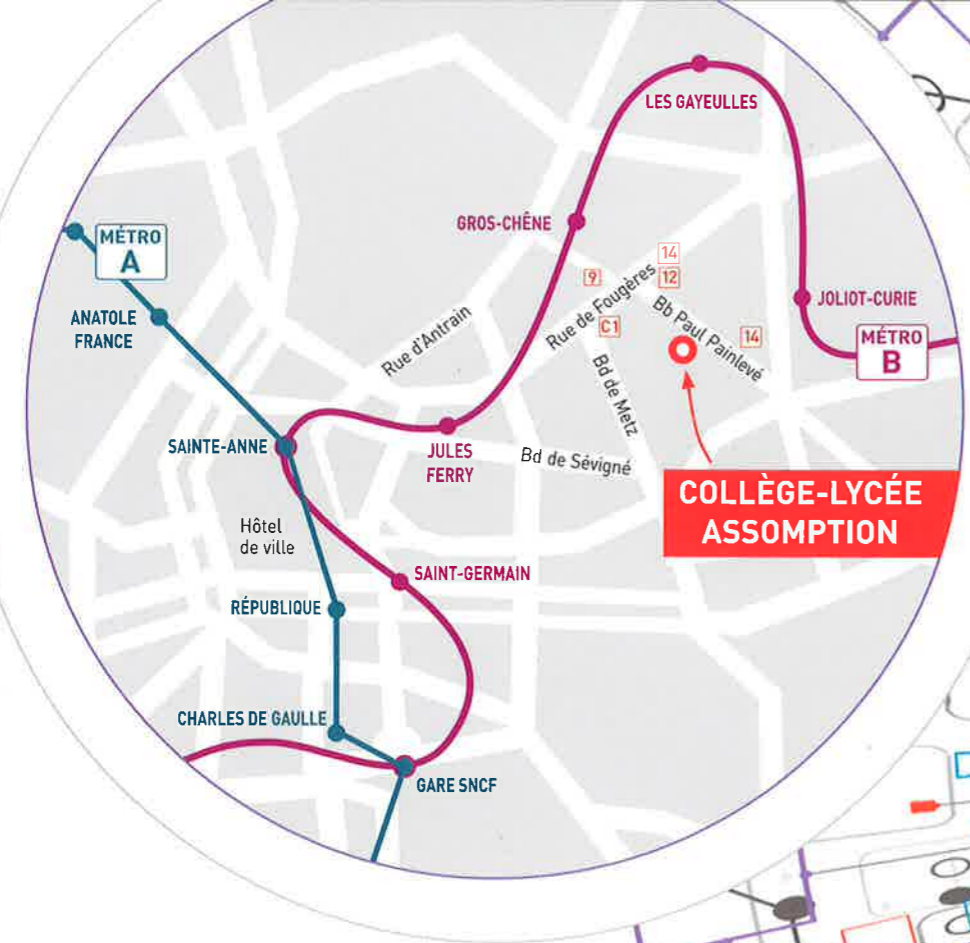


Lignes de bus
9, 13, 14, C1, 50,
64, 35,37, 38
autres lignes spécifiques



Collège-Lycée Assomption - Prépa

18, Bd Paul Painlevé
B.P. 90217
35702 RENNES Cedex 7
Tél : 02 99 36 31 76



secretariatprepa@assomption.bzh
www.cpge.assomption-rennes.org

Préparez votre avenir

RENNES
LYCÉE ASSOMPTION

PSI

PC

PCSI



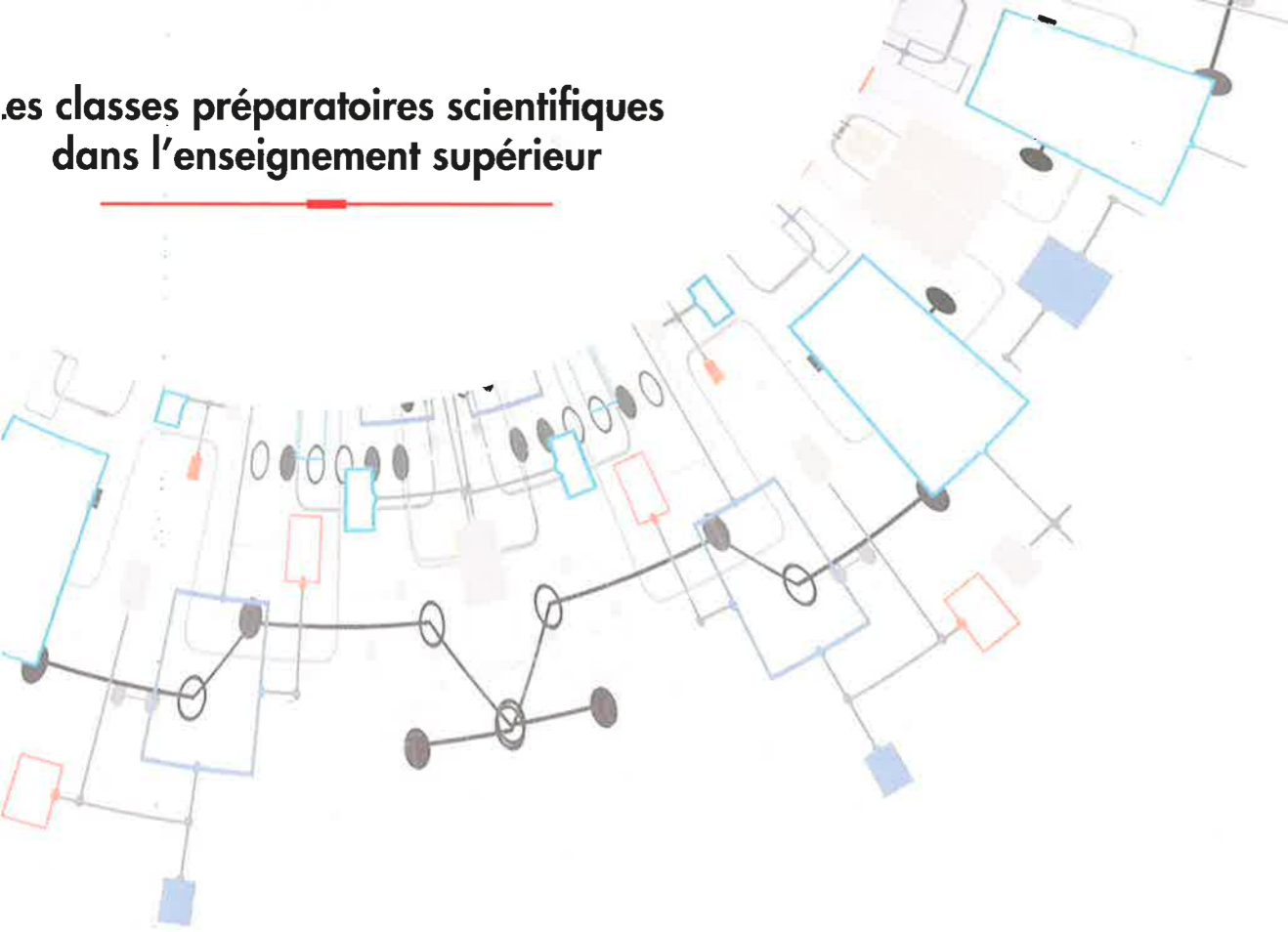
Étudiants de 2^e année participant au projet d'orientation :
entretiens avec des ingénieurs professionnels.



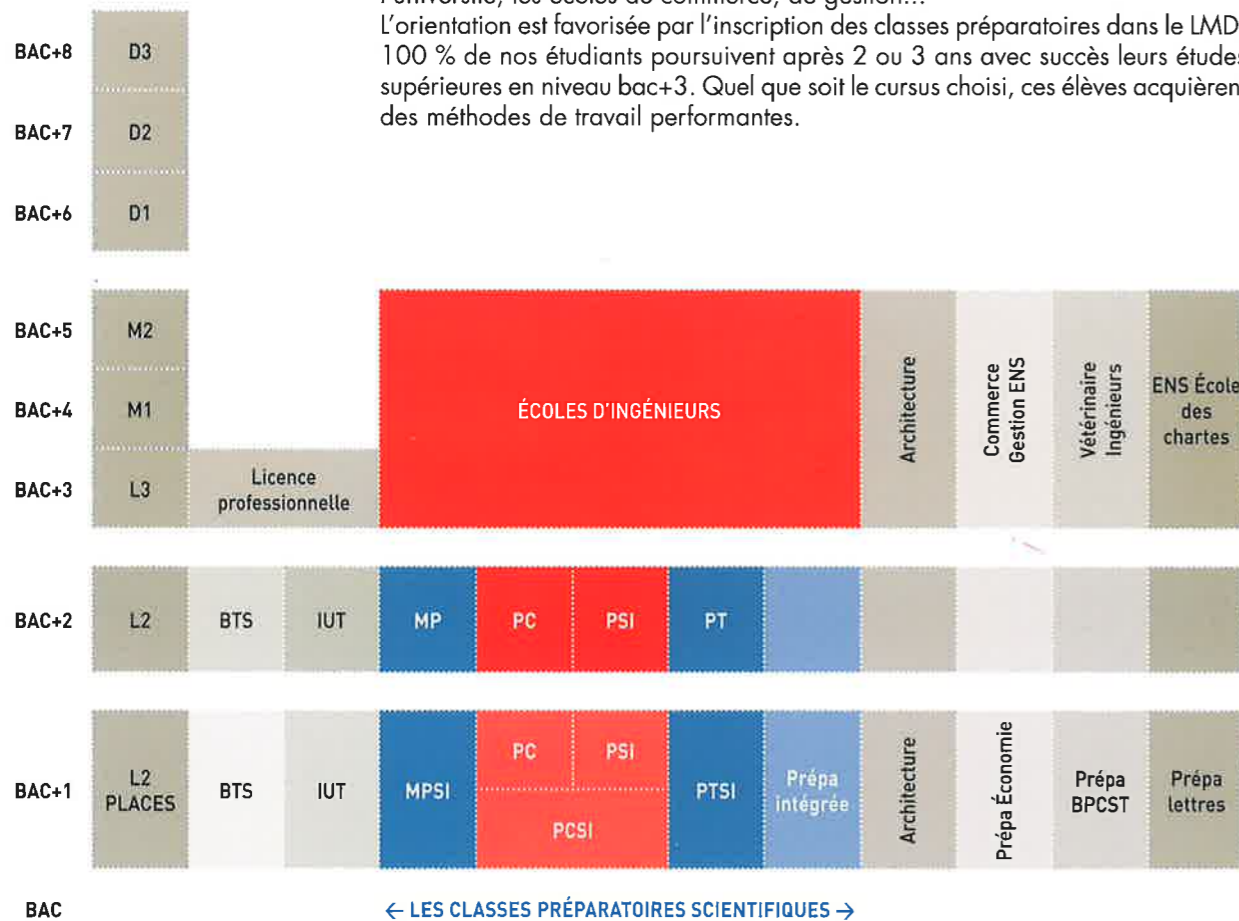
**CLASSES PRÉPARATOIRES
AUX GRANDES ÉCOLES**

Filières Physique-Chimie et Physique Sciences de l'ingénieur

Les classes préparatoires scientifiques dans l'enseignement supérieur



Les classes préparatoires permettent de préparer en 2 ans les grandes écoles d'ingénieurs, les écoles normales supérieures mais aussi permettent de rejoindre l'université, les écoles de commerce, de gestion...
L'orientation est favorisée par l'inscription des classes préparatoires dans le LMD. 100 % de nos étudiants poursuivent après 2 ou 3 ans avec succès leurs études supérieures en niveau bac+3. Quel que soit le cursus choisi, ces élèves acquièrent des méthodes de travail performantes.



PCSI : physique chimie sciences de l'ingénieur - PC : physique chimie - PSI : physique sciences de l'ingénieur.

Idées fausses sur la prépa

Les études longues coûtent cher

Ce n'est pas vrai pour les études scientifiques. Trop d'élèves ou de familles s'autocensurent et renoncent aux CPGE, faute de moyens financiers. Ils ignorent que la grande majorité des écoles sont peu onéreuses, notamment les plus prestigieuses !

Les classes prépas sont élitistes

La classe prépa n'est pas réservée aux mentions bien ou très bien. L'Assomption valorise les profils équilibrés. 80 % des dossiers reçus sont acceptés. En fin de deuxième année, 100 % des élèves intègrent une école en fonction de ses capacités. Le système des concours est davantage un système d'affectation que de sélection. Notre rôle est de permettre à l'étudiant de donner le meilleur de lui-même.

Les élèves sont "déprimés"

Les élèves ne sont pas en concurrence entre eux et les professeurs sont là pour former les élèves. Il est par contre indéniable que les élèves doivent travailler avec sérieux et assiduité. Si cet engagement est pris, l'équipe éducative fera tout pour qu'ils réussissent.

Les élèves de prépa sont des "bêtes à concours"

Au contraire, l'intelligence et l'esprit critique sont recherchés dans les épreuves de concours aux grandes écoles. L'exercice peut être nouveau. L'étudiant devra imaginer à partir de ses connaissances une solution possible. Il est souvent demandé de critiquer le modèle utilisé.

Si j'échoue, je perds une année

Les classes préparatoires apprennent à travailler efficacement et avec rigueur. Les chances d'intégrer une école d'ingénieurs sont fortes puisque chaque année, plus de 1 500 places restent vacantes dans les écoles. Enfin, un système d'équivalences en première et en deuxième année, permet d'intégrer l'Université.



Les atouts de l'Assomption

Des conditions de travail optimales

- > un emploi du temps compact
- > des conseils méthodologiques pour travailler efficacement
- > la mise à disposition de salles de travail en journée et en soirée
- > des concours blancs en première et deuxième année

Une ambiance conviviale

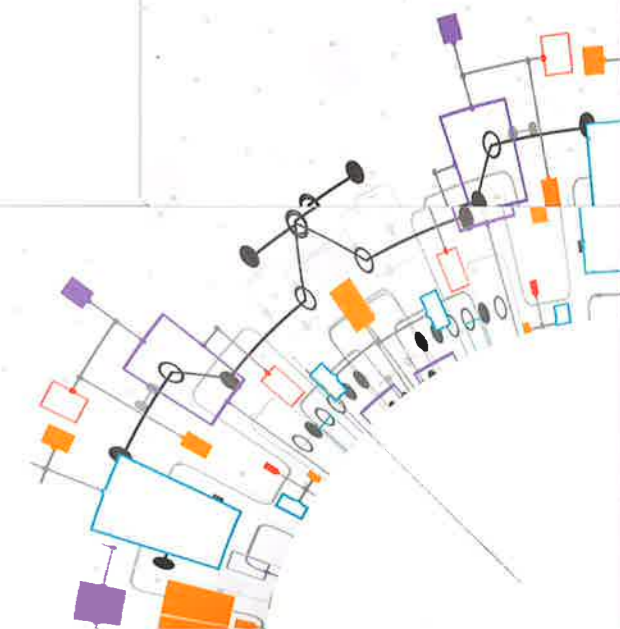
- > l'intégration des élèves en début d'année
- > des locaux spacieux et chaleureux
- > un suivi individuel des élèves à l'aide d'entretiens
- > le travail en groupe favorisé

La possibilité de mûrir son orientation

- > forum des écoles d'ingénieurs avec plus de 70 écoles
- > rencontres avec des ingénieurs
- > cycles de conférences scientifiques animées par des experts
- > entretien de motivation avec des professionnels

Lien social et ouverture

- > proximité des cinémas, des expositions, des théâtres du centre ville de Rennes
- > membre du Campus mennaisien
- > membre du réseau RENASUP 35
- > membre du réseau Prépaouest
- > possibilité de vivre sa foi dans les propositions pastorales étudiantes



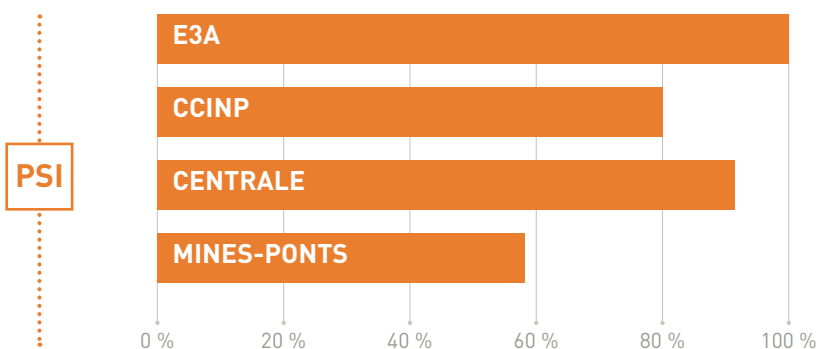
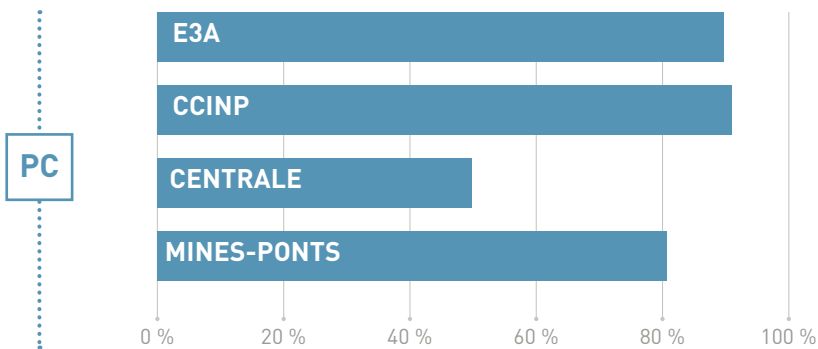
Admissions aux concours sur la période 2018-2020



	Intégration sur 3 ans				
	2018	2019	2020	Total	En %
E3A	23	17	15	55	44
CCINP	12	12	18	42	34
Centrale	2	3	2	7	5
Mines-Ponts	3	2	3	8	6
Autres	4	6	4	14	11
Total	44	40	42	126	100

Résultats des classés en PC et en PSI en 2020

Chiffres du site officiel SCEI - Pourcentage sur nombre d'élèves présents aux concours.



Répartition horaire hebdomadaire en première année

1^{er} semestre

	cours	TD	TP
Mathématiques	7	3	
Physique	5	1	2
Chimie	2	0,5	1,5
Sciences de l'ingénieur	1	1	2
Informatique	1	1	
Français-philosophie	2		
Anglais	2		
EPS (facultatif)	2		
Total	22	6,5	5,5



2^e semestre

	Option Physique-Chimie (PC)			Option Physique Sciences de l'Ingénieur (PSI)		
	cours	TD	TP	cours	TD	TP
Mathématiques	7	3		7	3	
Physique	5	1	2	5	1	2
Chimie	2	0,5	1,5	1		2
Sciences de l'ingénieur				1	1	2
Informatique	1	1		1		1
Français-philosophie	2			2		
Anglais	2			2		
EPS (facultatif)	2			2		
TI PE (travaux individuels)		1	1		1	1
Total	21	6,5	4,5	21	6	8

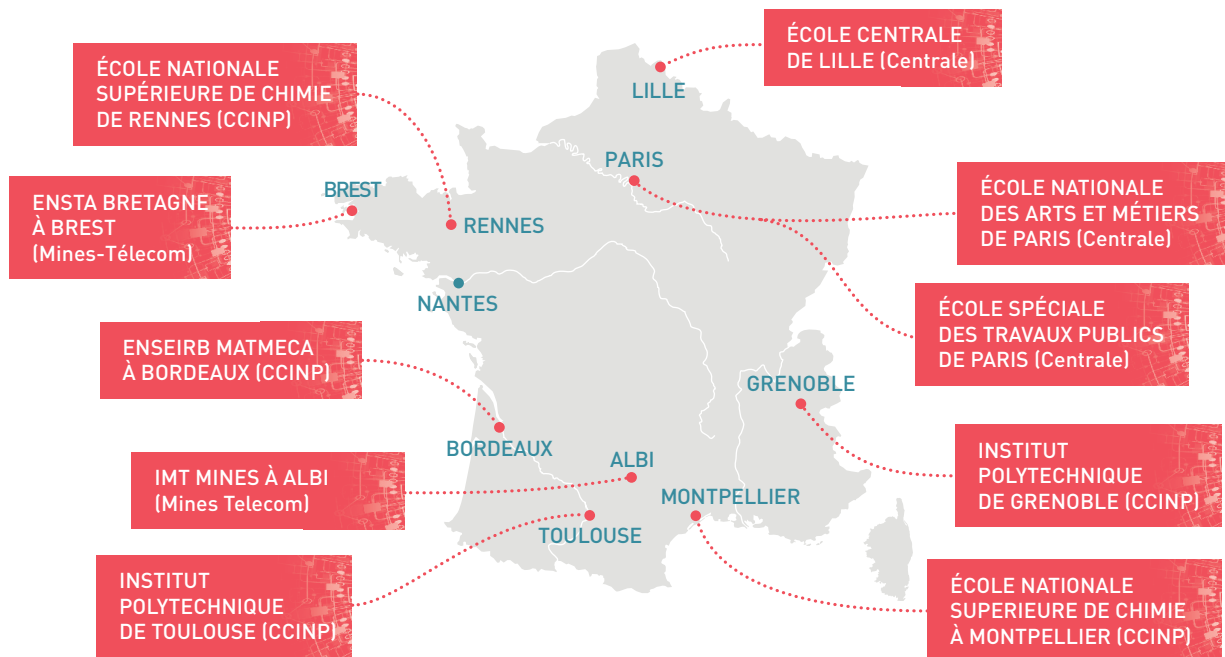


Un exemple d'emploi du temps du premier semestre

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
8 h 00	MATHS	MATHS	MATHS	MATHS	MATHS	DS
8 h 55						
10 h 10	PHYSIQUE	CHIMIE	FRANÇAIS	INFORMATIQUE	ANGLAIS	
11 h 05			ANGLAIS	CHIMIE	FRANÇAIS	
13 h 00	TP SI	PHYSIQUE	SI	TP CHIMIE OU PHYSIQUE	PHYSIQUE	
14 h 00						
15 h 00	TP INFO					
16 h 00						

Interrogations orales programmées en fin de journée.

Quelques exemples d'intégration



Témoignages



Au-delà du fait d'avoir acquis un solide bagage scientifique, mes deux années en CPGE au lycée Assomption m'ont permis de développer beaucoup de rigueur et d'autonomie dans mon travail. Les méthodes de travail dispensées lors de ce cursus m'ont beaucoup servi dans la suite de mes études en école d'ingénieur et me serviront encore à l'avenir. **De ces deux années riches en travail**, je retire une expérience très positive de la prépa, renforcée notamment par la taille humaine des promos. Cette ambiance quasi familiale permet l'entraide et le travail de groupe, c'est un vrai plus en vue de la préparation aux concours !

→ Tom – ENSC Rennes

En prépa, l'ambiance est très conviviale. Contrairement à ce qu'on peut entendre, il y avait un esprit d'équipe : on s'entraidait beaucoup entre nous, on travaillait en groupe, c'est ça qui m'a permis d'avancer. Il y avait un esprit de promo : on n'était pas seul face à une charge de travail importante, mais en groupe, et c'est bien plus agréable.

→ Nicolas Mines d'Albi

En terminale je ne savais pas trop ce que je voulais faire. Je voulais plutôt m'orienter vers les sciences, la physique. J'ai décidé de faire une PCSI parce que c'était dans ce domaine et que cela me permettait de gagner quelques années pour mûrir mon projet. J'ai beaucoup aimé la prépa, parce que c'est une approche très différente de ce qu'on fait au lycée : on reprend tout, depuis le début, mais avec une rigueur qui m'a énormément intéressé.

→ Ewan - Centrale Marseille

En école d'ingénieur, on a beaucoup de sollicitations entre les cours et les associations. **La prépa permet d'être réactif à tout niveau**, d'apprendre à gérer vraiment énormément de choses, et de tout faire très bien.

→ Mathéo - ENSTA Bretagne





CONDITIONS D'ADMISSION

L'admission en classes préparatoires est prononcée par une commission composée de professeurs au regard des résultats et appréciations de l'élève de 1^{ère} et de Terminale.

L'Assomption est attachée à recruter des élèves présentant, dans leur profil, **3 qualités essentielles** :

- **Juste équilibre entre disciplines scientifiques et littéraires**
- **Volonté de travail sérieux**
- **Régularité dans l'effort.**

Les inscriptions suivent les modalités de Parcoursup.

Suite à la réforme du lycée, le ministère précise qu'en première il vaut mieux avoir suivi les spécialités maths et sciences physiques et en terminale les mathématiques et un deuxième enseignement parmi la physique-chimie, les sciences de l'ingénieur, NSI. L'option maths experte n'est pas exigée.

RENSEIGNEMENTS DIVERS

Équivalence

Une convention a été signée avec l'Université de Rennes 1 pour permettre une équivalence de la 1^{ère} année ou de la 2^e année de Classes Préparatoires. Les étudiants de CPGE peuvent bénéficier de 60 E.C.T.S. pour la 1^{ère} année et de 60 E.C.T.S. pour la 2^e année.

Régime des études

La semaine compte environ **30 heures de cours, travaux dirigés et travaux pratiques**, auxquels s'ajoutent devoirs écrits et interrogations orales. Le contrôle des connaissances est effectué en continu et le calendrier scolaire est celui du 2nd degré.

Les élèves des classes de 1^{ère} année et de 2^e année ont le statut d'étudiant : bourses de l'enseignement supérieur, services du CROUS, accès à la Bibliothèque Universitaire (BU).

Hébergement, restauration et transports

- **Internat** : filles sur place.
- Possibilité d'hébergement en résidence universitaire (s'adresser au CROUS)
- Possibilité d'un **internat externé** à travers un hébergement individuel chez l'habitant dans le quartier. Des renseignements pourront être fournis dès juin par le secrétariat de l'Assomption.
- Salles de travail mises à disposition en journée toute journée du lundi au vendredi jusqu'à 22 h.
- Possibilité de prendre **ses repas à la cafétéria ou au self du lycée de l'Assomption, le midi et le soir** (prix du repas : 6 €).
- Lignes de bus à proximité : 9, 13, 14, C1, 50, 64, 35, 37, 38 et d'autres lignes spécifiques.

Frais de scolarité

La contribution est fixée à 127 € par mois sur 10 mois.

