

# B. LYCÉE BRÉQUIGNY RENNES



Le lycée Bréquigny accueille, en cette rentrée, **3150 élèves et étudiants** encadrés par **478 personnels, d'enseignement, d'éducation, administratifs et de santé, et techniques** sur un véritable campus de 20 hectares.

Les lycéens y préparent soit un bac général, soit un bac technologique, soit un bac professionnel.

Le lycée Bréquigny, lycée du sud de Rennes, est bien connu du territoire rennais et de l'Ille-et-Vilaine. Nombreux ont été les Bretons à le fréquenter et à y réussir leur scolarité.

Au fil des années, le lycée Bréquigny est devenu un établissement de formation incontournable de la métropole rennaise.

## Lycée Bréquigny

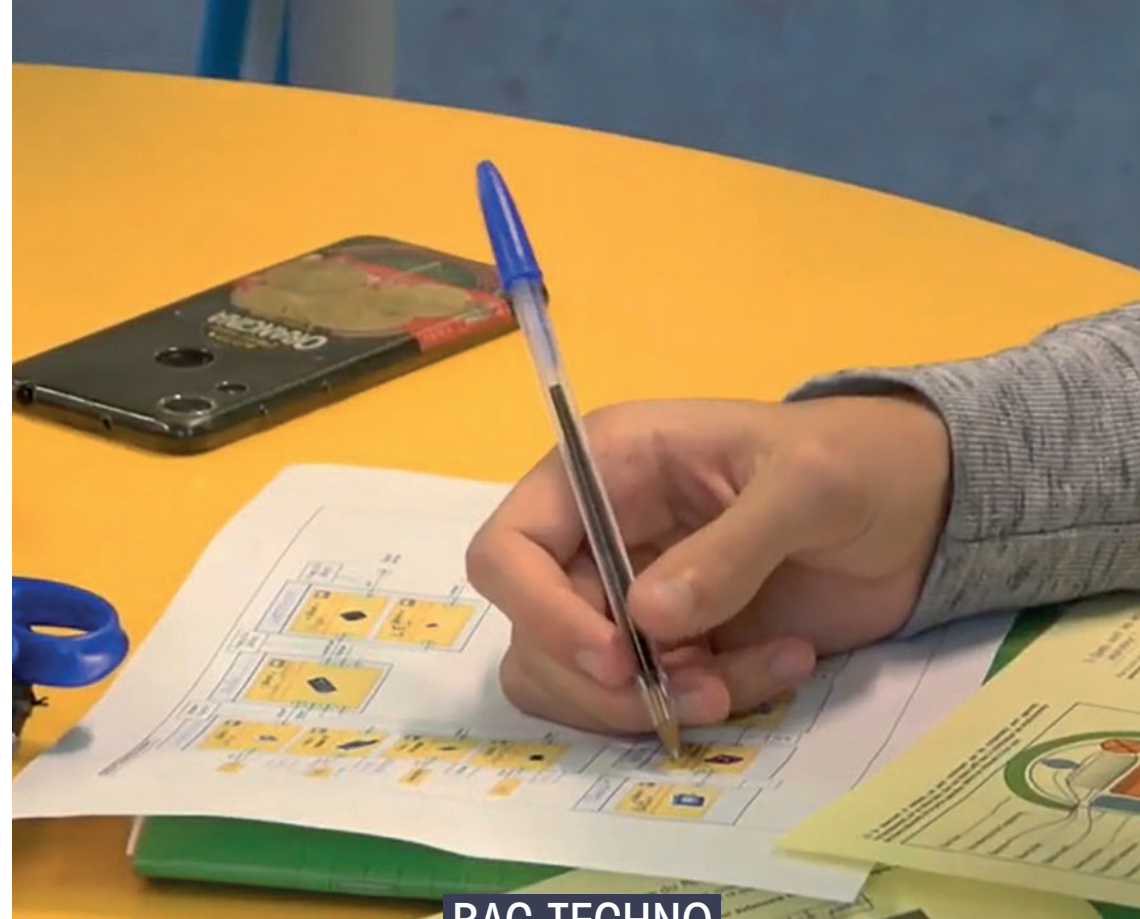
7 avenue Georges Graff | 35200 Rennes

02 99 86 82 00

[www.lycee-brequigny.fr](http://www.lycee-brequigny.fr)



RETROUVEZ  
NOTRE BROCHURE  
EN LIGNE



BAC TECHNO

# BAC STI2D



### POUR QUI ?

Les élèves intéressés par l'innovation technologique et la transition énergétique et qui veulent concevoir de nouveaux produits. Ceux qui choisissent cette série ont envie de comprendre le fonctionnement des systèmes techniques de l'industrie ou du quotidien.

### AU PROGRAMME

#### Spécificités de la série

La série STI2D permet d'acquérir des compétences technologiques étendues, transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.

**Les enseignements sont conçus de façon interdisciplinaire et en lien étroit avec les sciences, ce qui ouvre les possibilités de poursuites d'études. Ils reposent sur des connaissances dans trois domaines :** l'énergie, l'information et la matière.

Les élèves ont des activités pratiques d'expérimentation, de simulation et d'analyse de produits. Travaillant sur des projets, ils sont incités à collaborer entre eux, à développer leur sens de l'initiative et des responsabilités, à trouver des solutions pour les problèmes rencontrés. Les disciplines prennent appui sur des situations concrètes. Les élèves suivent des enseignements de spécialité propres à la série : trois en 1re et deux en terminale.

**Les matières générales sont les mêmes dans toutes les séries\***



*Les élèves bénéficient d'un accompagnement personnalisé en fonction de leurs besoins et d'un accompagnement à l'orientation qui pourra représenter jusqu'à 54 heures annuelles.*



## 03

### Spécialités en première

- Innovation technologique
- Ingénierie et développement durable
- Physique-chimie et mathématiques

## 02

### Spécialités en terminale

- Physique-chimie et mathématiques
- Ingénierie, innovation et développement durable

### POURSUITE D'ÉTUDES

En tête des poursuites d'études après le bac STI2D : un BTS (en 2 ans) ou un BUT (en 3 ans). Les élèves peuvent aussi postuler sur dossier dans certaines écoles d'ingénieurs (5 ans) ou dans quelques écoles spécialisées. Autre voie en 2 ans : une CPGE TSI (classe préparatoire aux grandes écoles) réservée aux bacheliers STI2D, qui permet d'intégrer une école d'ingénieurs. L'entrée en licence (3 ans) est envisageable dans les sciences pour l'ingénieur. Attention : l'université nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.