

# Le bac STI2D au lycée Saint-Riquier

Cette information est destinée aux élèves et parents d'élèves des secondes générales et technologiques du lycée. L'objectif est de vous faire connaître le bac STI2D proposé dans nos locaux.

Certains élèves de seconde suivent actuellement l'option CIT (Création et Innovation Technologiques) qui n'est qu'une initiation aux enseignements technologiques. Il n'est donc pas nécessaire d'avoir suivi cette option en seconde pour entrer en première STI2D.

**Je vous laisse découvrir cette présentation rapide et me tiens à votre disposition pour obtenir des informations complémentaires ou des précisions. Vous pouvez me laisser un numéro de téléphone ainsi que les nom, prénom et classe de votre enfant à l'adresse suivante afin de vous rappeler :**

**[francis.macrez@saintriquier.com](mailto:francis.macrez@saintriquier.com)**

## Un peu d'histoire :

En 1993, le lycée Saint-Riquier ouvre une section technologique : il s'agit d'un baccalauréat spécialisé « génie électronique ».

Au gré des réformes, il s'est généralisé : un technicien ou un ingénieur mécanicien ne peut discuter avec un technicien ou un ingénieur électronique s'il n'a pas quelques connaissances dans le domaine. Les élèves y abordent donc tous les domaines technologiques. Depuis quelques années, les nouveaux appareils doivent être « propres », non polluants (ou le moins possible !). Il faut donc prendre en compte l'aspect environnemental (développement durable) dans la conception des nouveaux appareils. Le bac STI2D est ainsi né !

# En 1<sup>ère</sup> et Terminale

## BAC STI<sub>2</sub>D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du  
Développement Durable

### Objectif :

Amener les élèves à :

- BUT (Bachelor universitaire de technologie en 3 ans) ou BTS (2 ans).
- Ecoles d'ingénieurs via une Prépa TSI (Classes préparatoires aux grandes écoles) ou directement (Prépa intégrée).

### Liens d'informations :

Pour le BUT : <https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/Les-BUT-bachelors-universitaires-de-technologie>

Pour la Prépa TSI : <https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/CPGE-FILIERES/Les-prepas-scientifiques/La-prepa-TSI-technologie-et-sciences-industrielles>

# BAC STI2D

Je veux être INGÉNIEUR, pourquoi choisir STI2D ?

- Les élèves reçoivent un enseignement scientifique (maths, physique-chimie).
- Les élèves reçoivent un enseignement technologique basé sur la DEMARCHE de PROJET (travail en groupe apprécié par l'enseignement supérieur).
- Les projets permettent de donner du sens aux enseignements théoriques reçus.
- Les élèves ont 1 heure d'anglais technologique par semaine (présentation des projets ... en anglais).

# Bac STI2D : Les spécialités

En optant pour un Bac STI2D après la seconde, les élèves n'ont pas de choix de spécialités à faire. Les 3 spécialités de 1<sup>ère</sup> et les 2 spécialités de Terminale sont imposées par le caractère scientifique et technologique de ce baccalauréat.

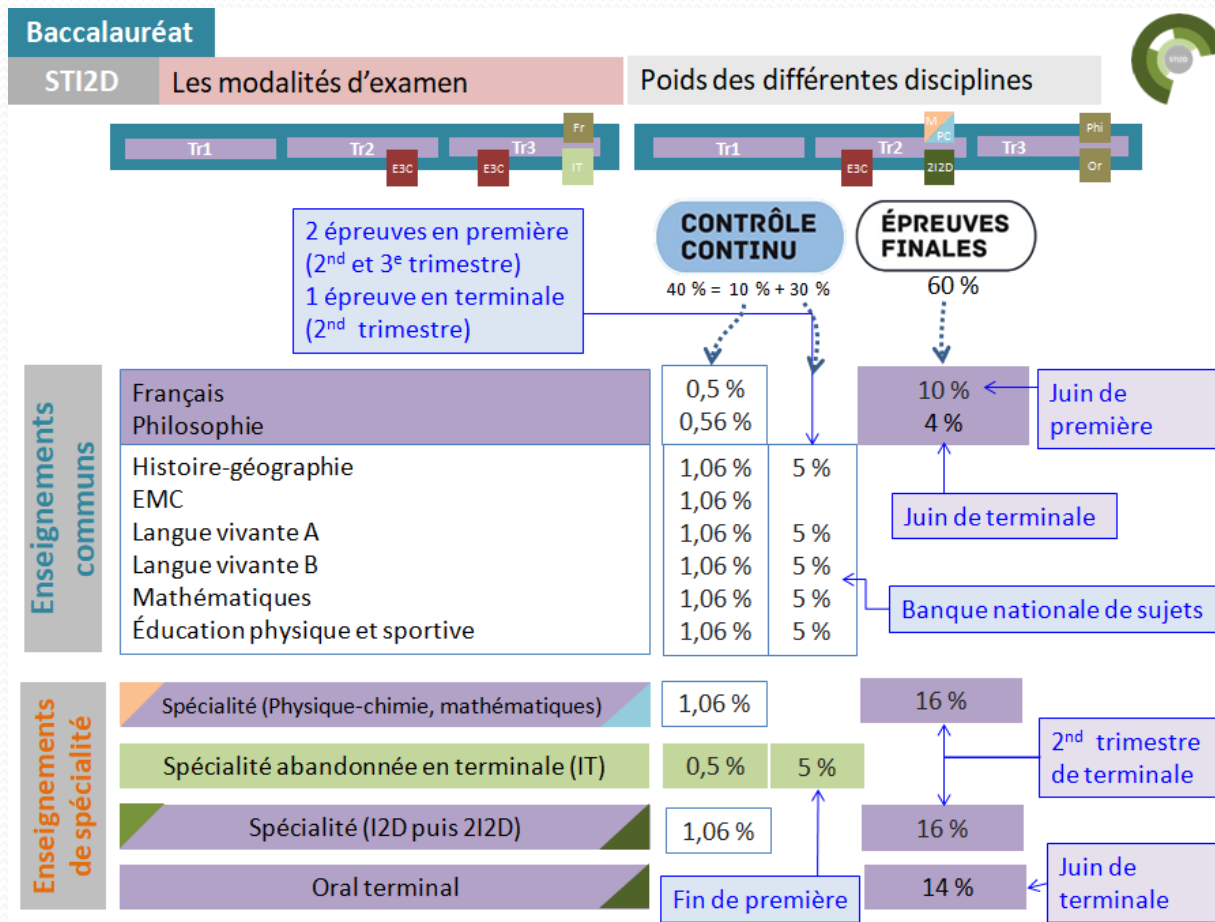
En 1<sup>ère</sup> : 3 spécialités qui sont :

- Physique chimie / mathématiques.
- Innovation technologique (IT) : 3h/semaine (Etudes de PROJETS en groupe)
- Ingénierie et développement durable (I2D) : 9h/semaine

En Terminale : 2 spécialités qui sont :

- Physique chimie et mathématiques.
- Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D) avec un enseignement spécifique (SIN : Systèmes d'Information et Numérique) : 12h/semaine

# STI2D : Les coefficients ou plutôt les pourcentages !



# STI2D : quelques repères temporels

