

La voie Technologique avec le BAC STI2D

Le baccalauréat **Sciences et Technologies pour l'Industrie et le Développement Durable** est particulièrement adapté pour les élèves qui ont une appétence pour les domaines scientifiques et technologiques et qui privilégient l'approche concrète des problèmes plutôt que l'approche abstraite propre à la voie Générale.

Un élève de STI2D peut avoir les mêmes ambitions qu'un élève de la voie Générale, la différence réside dans la façon d'arriver à ses objectifs.

Le Campus dispose d'une **Première** et d'une **Terminale STI2D**, où **les effectifs sont limités**, ce qui permet un encadrement au plus près des besoins des élèves, dans un climat d'écoute, de bienveillance et de confiance.

Les produits comme support d'étude



Les cours sont organisés, en **enseignements communs** (français, philosophie, histoire-géo, maths, Langues vivantes, EPS) et en **enseignements de spécialité**.

En Première **trois enseignements de spécialité**:

- **PC/M**, physique chimie et mathématiques 6h.
- **IT**, innovation technologique 3h, fondé sur la créativité, l'approche design et l'innovation, permet d'identifier et d'approfondir des possibilités de réponse à un besoin, sans préjuger d'une solution unique.

Cette spécialité fait l'objet en fin de 1e d'une épreuve du baccalauréat constituée d'un oral sur un mini-projet.

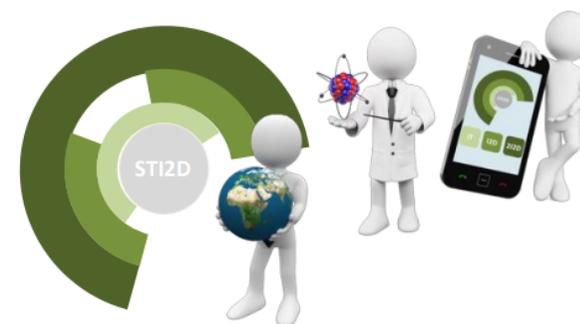
- **I2D** ingénierie et développement durable 9h, fondé sur une démarche de projet, à dominante inductive, s'articulant à une approche pluri technologique des produits intégrant les trois champs, gestion de l'énergie, traitement de l'information, utilisation et transformation de la matière.

En Terminale **deux enseignements de spécialité**:

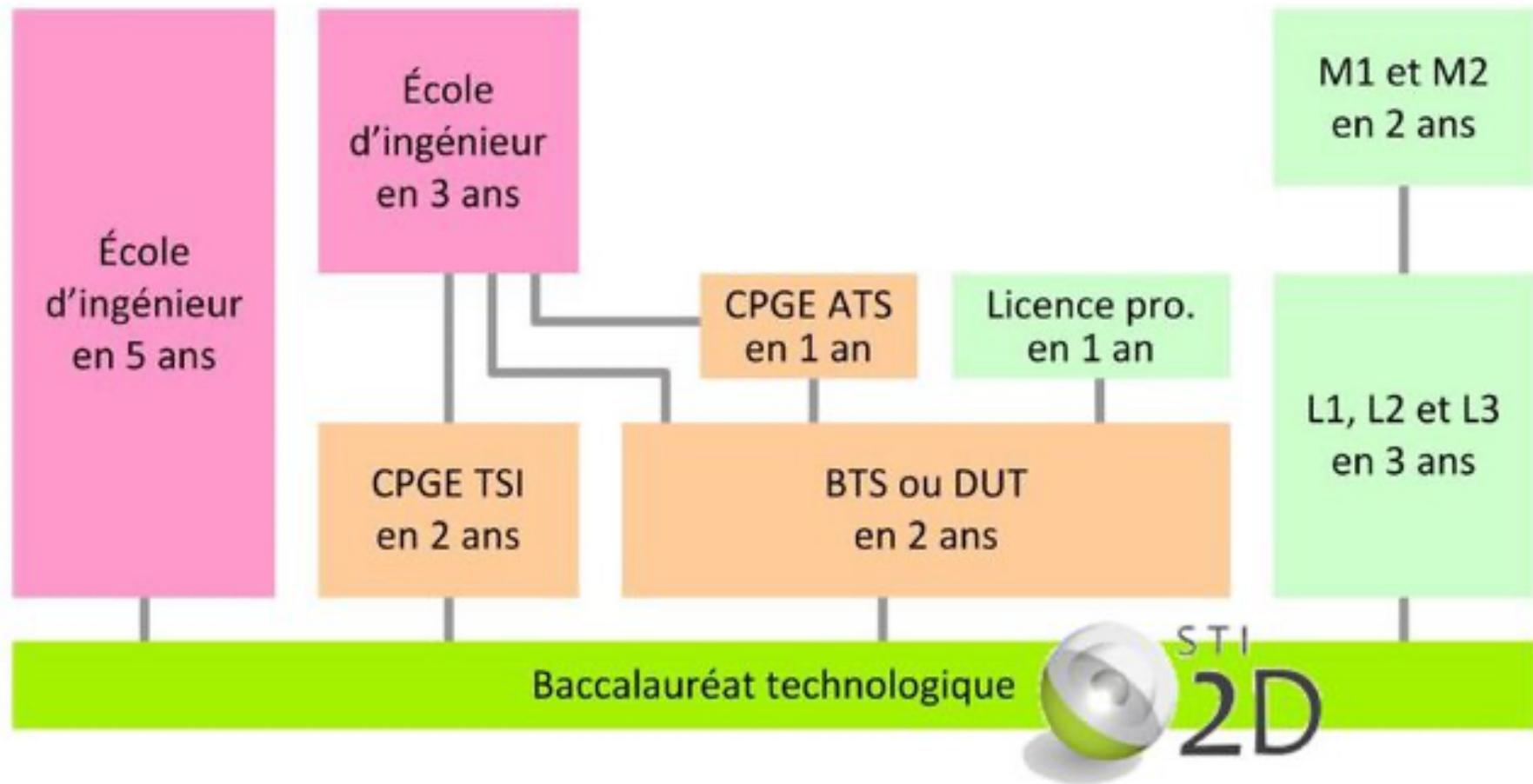
- **PC/M**, physique-chimie et mathématiques 6h
- **2I2D**, ingénierie, innovation et développement durable 12h, cette spécialité résulte de la fusion des

spécialités de première. Le programme comprend ainsi des connaissances communes et des connaissances propres à des champs spécifiques. Au Campus, **SIN**, système d'information et numérique, explore la façon dont le traitement numérique de l'information permet le pilotage des produits et l'optimisation de leurs usages et de leurs performances environnementales.

Les concepts clés relatifs aux domaines de la matière, de l'énergie et de l'information



La poursuite d'études



La plupart des bacheliers STI2D s'engagent dans des études professionnalisantes pour préparer un des nombreux **BTS ou DUT industriels**. Ces diplômes sont souvent complétés par une **licence professionnelle (bac + 3)**. Les élèves les plus motivés et qui ont un bon dossier, accèdent **aux écoles d'ingénieurs, à des écoles spécialisées (électronique, réseaux, matériaux...), à l'université**. Les **classes préparatoires TSI** sont spécifiquement destinées aux bacheliers STI2D, elles sont un atout supplémentaire pour intégrer une école d'ingénieurs.