

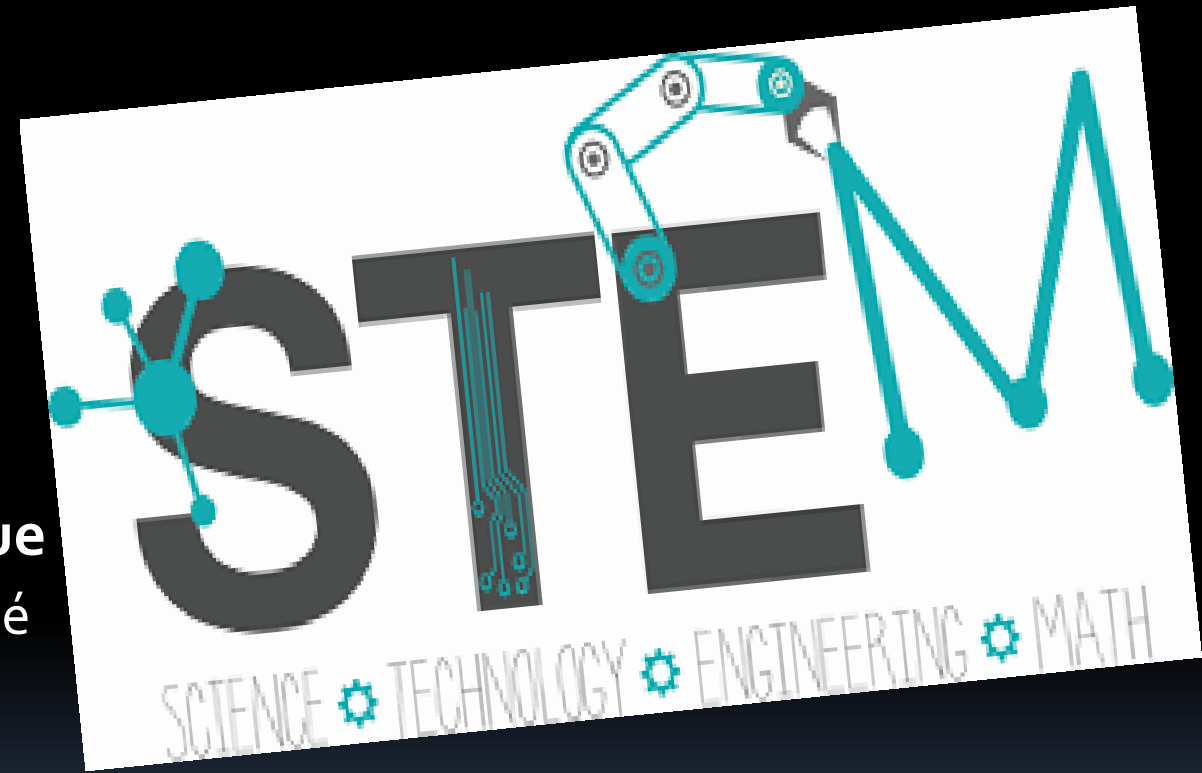


# LE BAC STI2D

# PRÉSENTATION

- ◉ **Une approche STEM:**
  - sciences, technologie, ingénierie et mathématiques
  - approche interdisciplinaire basée sur des applications du monde réel.
- ◉ **Une formation scientifique et technologique**

Le titulaire du baccalauréat STI2D aura développé des compétences pour lui permettre d'accéder à la diversité des formations scientifiques de l'enseignement supérieur



# LES SPÉCIALITÉS

**En 1<sup>ère</sup> STI2D, 3 spécialités imposées:**

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

**Un seul choix à faire : la LV2**

# LES SPÉCIALITÉS

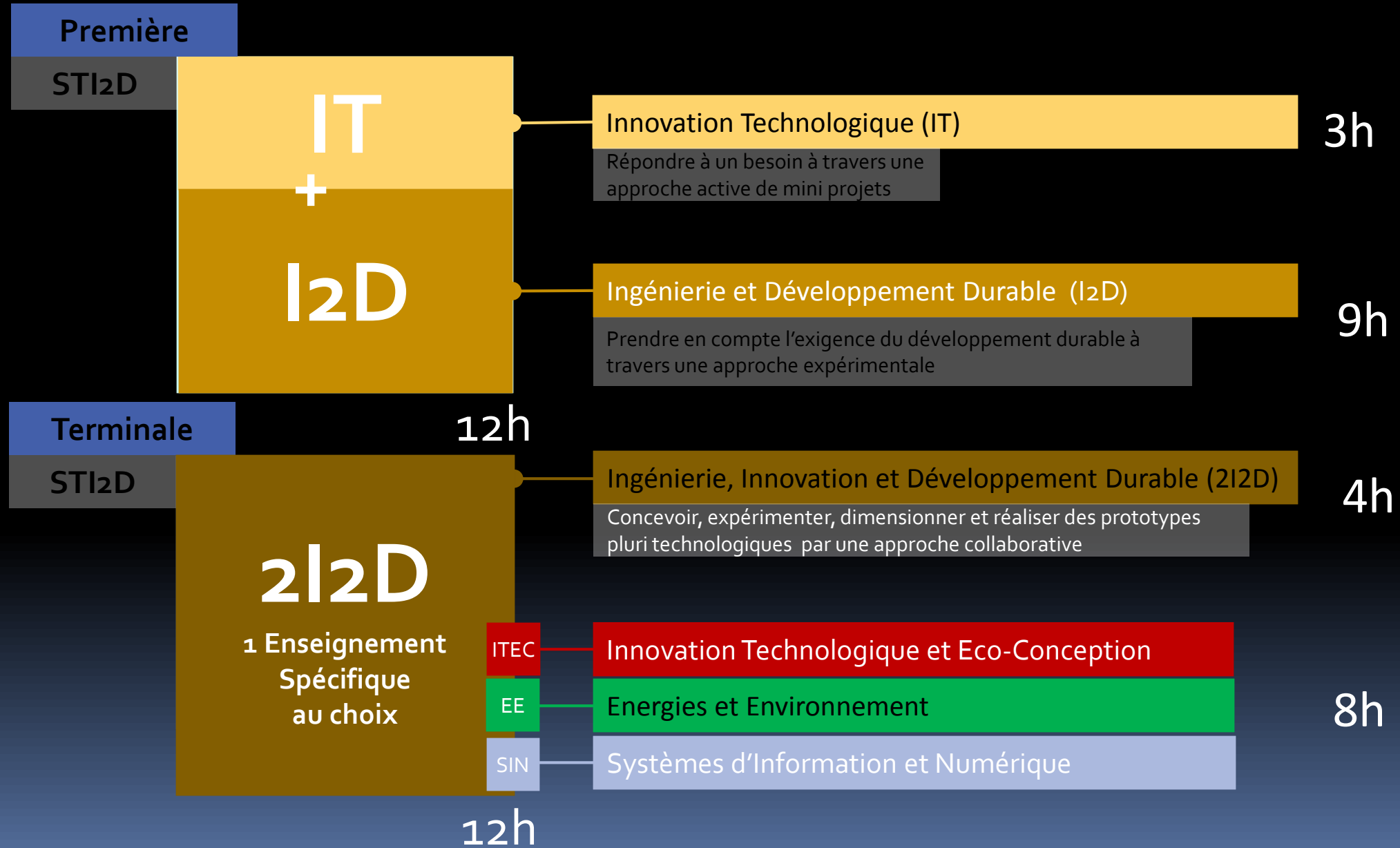
**En Terminale STI2D, 2 spécialités imposées :**

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

**avec 1 discipline spécifique à choisir parmi :**

- **énergies et environnement (EE)**
- **innovation technologique et éco-conception (ITEC)**
- **systems d'information et numérique (SIN)**

# LES SPÉCIALITÉS TECHNIQUES



# LES HORAIRES

## Tronc commun

Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
Français	3 h en classe de première
Philosophie	2 h en classe de terminale
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>	4 h (dont 1 heure d'ETLV)
Education physique et sportive	2 h
Mathématiques	3 h

## Spécialités

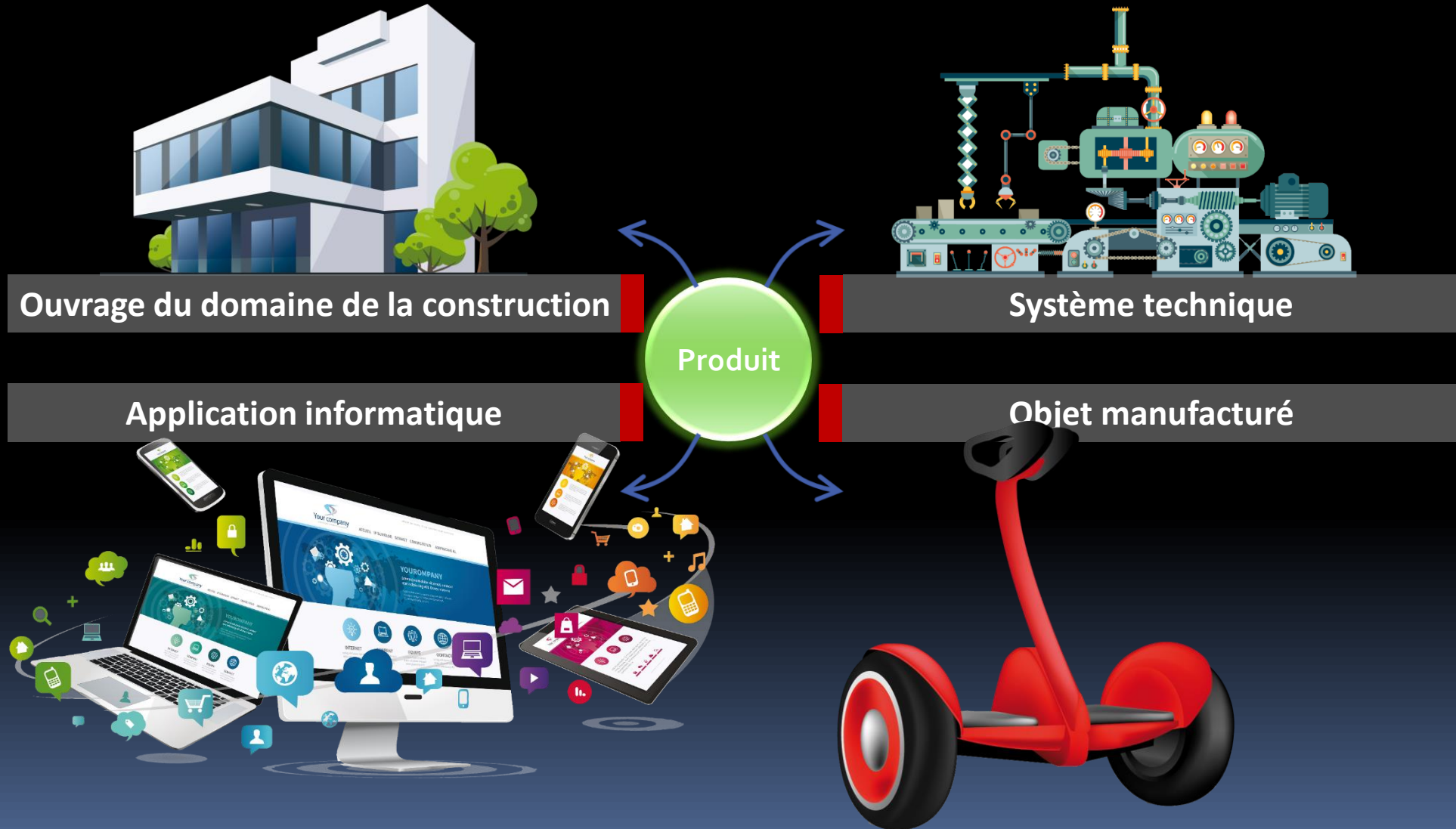
### Première

Innovation technologique	3 h
Ingénierie et développement durable (I2D)	9 h
Physique-chimie et mathématiques	6 h

### Terminale

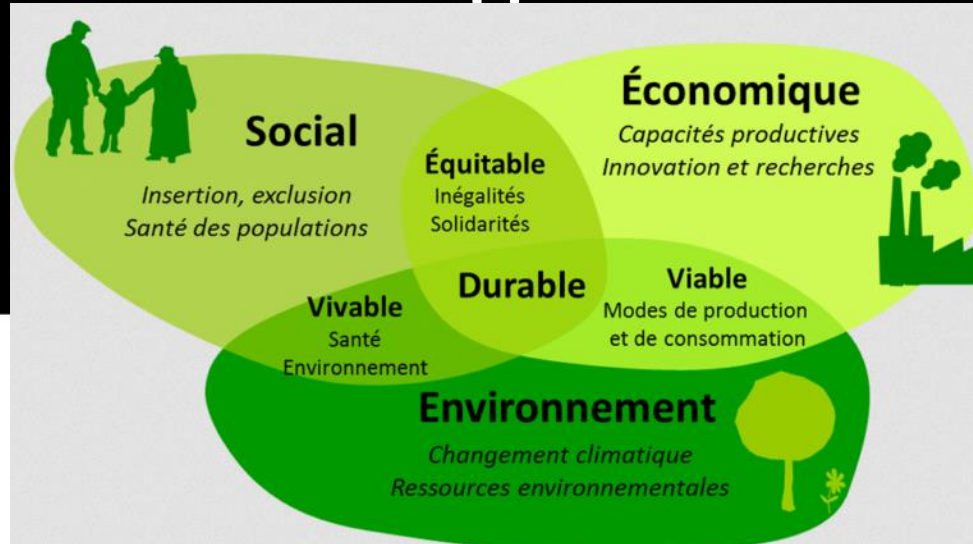
Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D) avec 1 enseignement spécifique parmi : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique	12 h
Physique-chimie et mathématiques	6 h

# LES DOMAINES ÉTUDIÉS



# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Une approche technologique vers un développement durable...



...illustrée par des thèmes: transports, habitat, robotique...



# LE TRAVAIL EN PROJET

En 1<sup>ère</sup> :

- Des projets de 12h toutes les 3 à 4 semaines
- Un projet de 36h en fin de première (épreuve de spécialité de fin de 1<sup>ère</sup>)

En Tle :

- Un projet de 72h dans l'enseignement spécifique choisi qui sert de support au grand oral



# LES POURSUITES D'ÉTUDES

BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) en IUT :

**environ 60 % des élèves**

BTS (Brevet de Technicien Supérieur) en Lycée ou en centre d'apprentissage :

**environ 40 % des élèves**

Prépa TSI ou intégrées (GEIPI Polytech) :

**pour les élèves les plus motivés et les plus méritants**