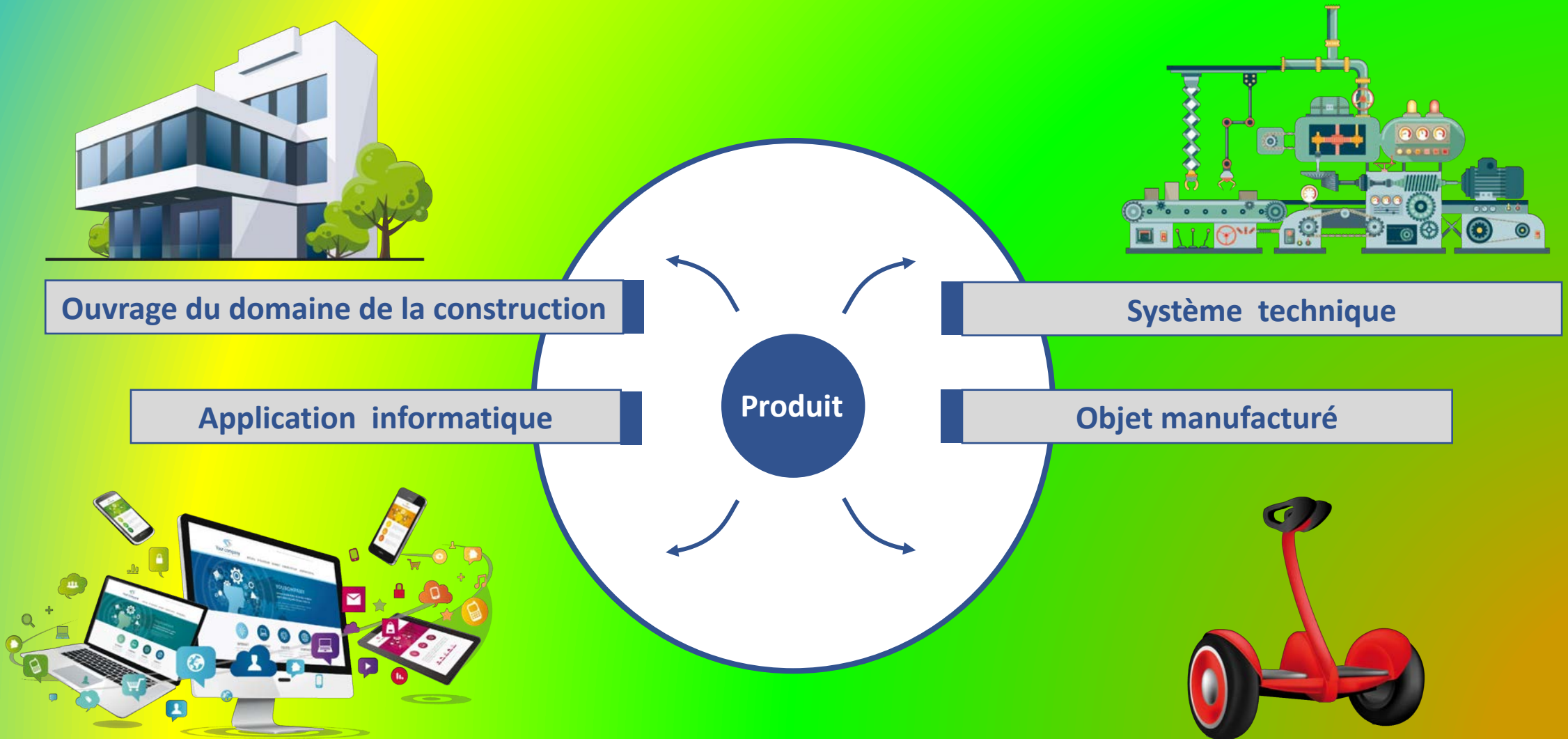


STI2D réforme 2019

- Une notion élargie du « produit » support d'étude



La STI2D pour qui ?

Filles et garçons qui :

- ont un intérêt pour les matières scientifiques, les nouvelles technologies
- ne sont pas en difficultés dans ces matières
- aime le travail en groupe et les projets
- préfère l'expérimentation plutôt que l'apprentissage abstrait

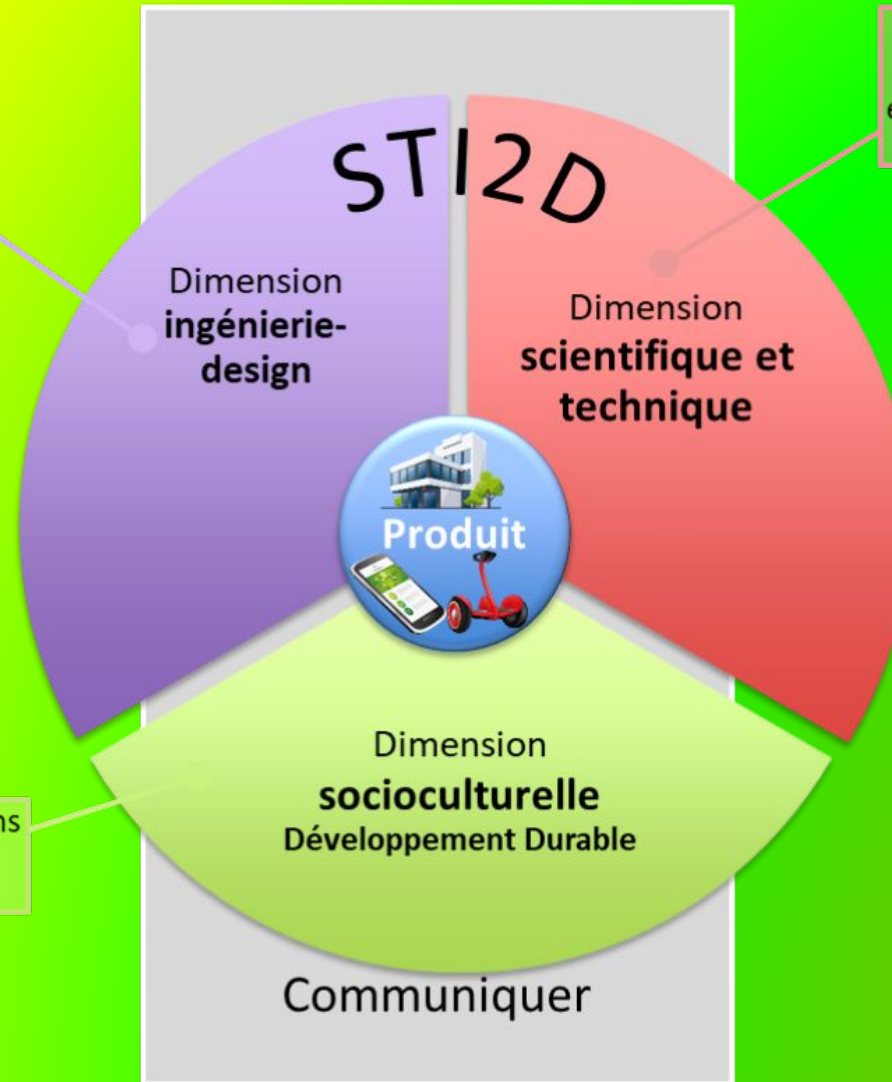


La STI2D pour quoi ?

Imaginer, créer, concevoir, réaliser, les produits de demain

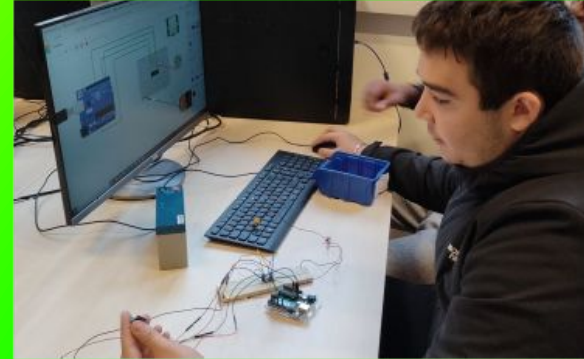
Représenter, analyser, modéliser puis simuler les produits existants, comprendre et justifier les solutions constructives

Replacer et interroger des produits dans leur environnement socioculturel



La première STI2D

Spécialités :



- Innovation Technologique (IT)
- Ingénierie et Développement Durable (I2D)
- Physique / Maths

La première STI2D

IT

3h

Innovation Technologique

Répondre à un besoin à travers une approche active de mini- projets

I2D

9h

Ingénierie du Développement Durable

Prendre en compte l'exigence du développement durable à travers une approche expérimentale du triptyque MEI

ETLV

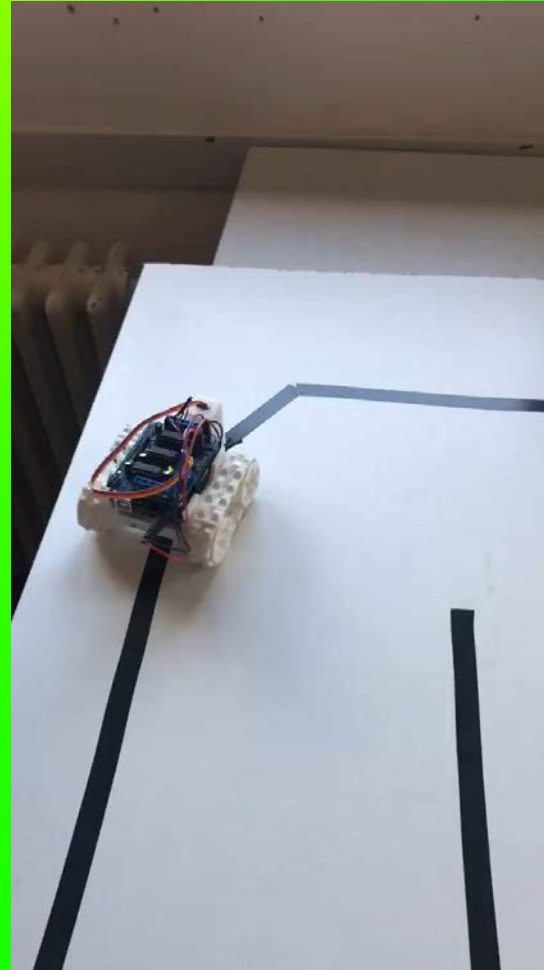
1h

Enseignement Technique en Langue Vivante

Anglais technique dispensé en co-enseignement sur systèmes ou projets pluri-techniques.

La première STI2D

- Projet réalisé en robotique



Exemples de supports pédagogiques (produits)



Hoverboard instrumenté



Scanner 3D



Compacteur solaire Big Belly



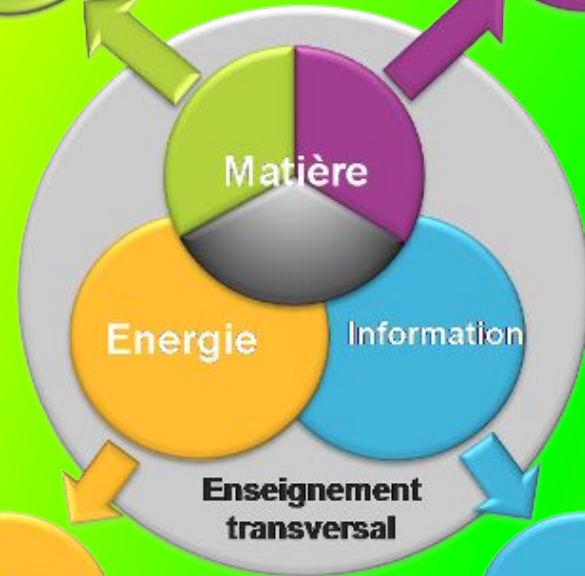
Bras robotisé 4 axes Dobot

La terminale STI2D (spécialités)

Architecture et
Construction



Innovation Technologique
et Eco-Conception



Énergie et
environnement



Systèmes d'Information et
Numériques

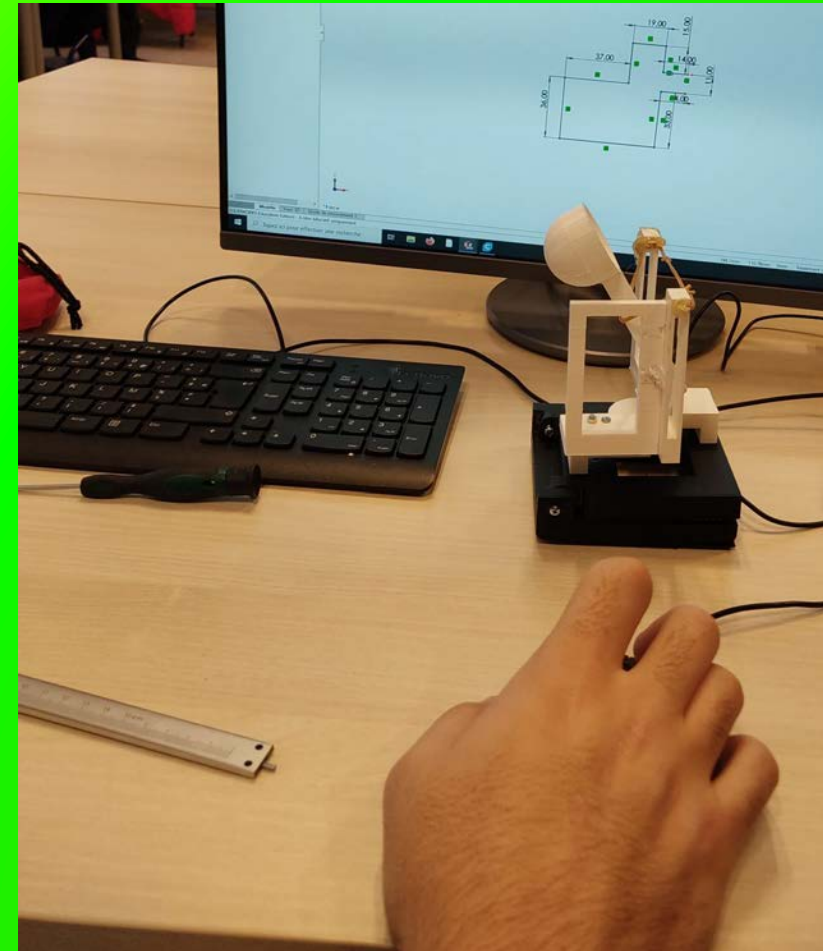


La terminale STI2D

SIN

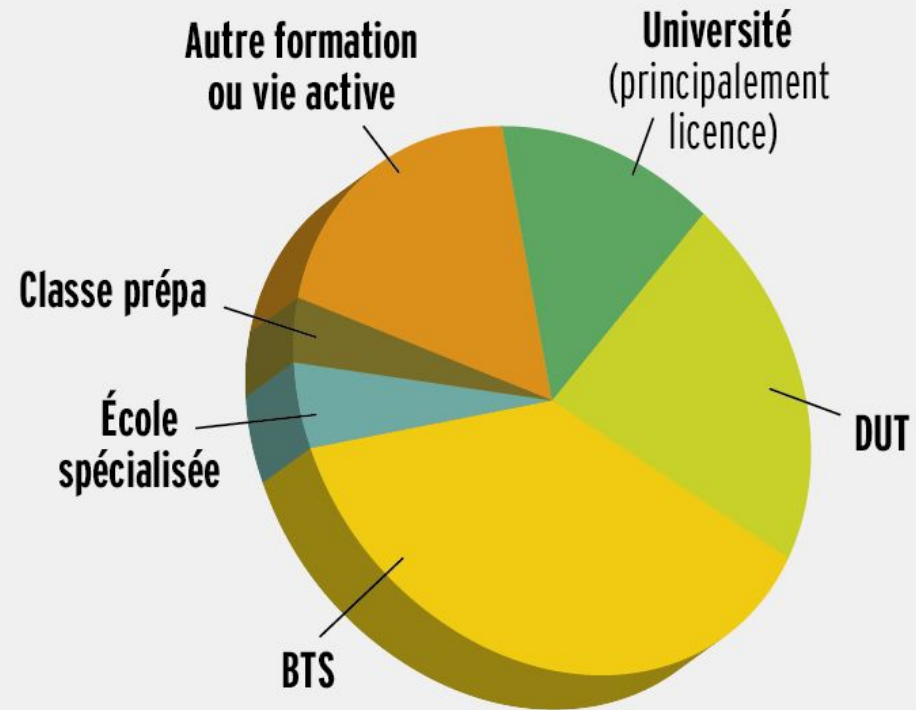


ITEC



Les possibilités d'études post Bac STI2D

OÙ VONT LES BACHELIERS STI2D ?



Source : RERS 2018, taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2017.