

Doter chaque citoyen d'une culture faisant de lui un acteur à l'usage et au développement des technologies et des enjeux associés

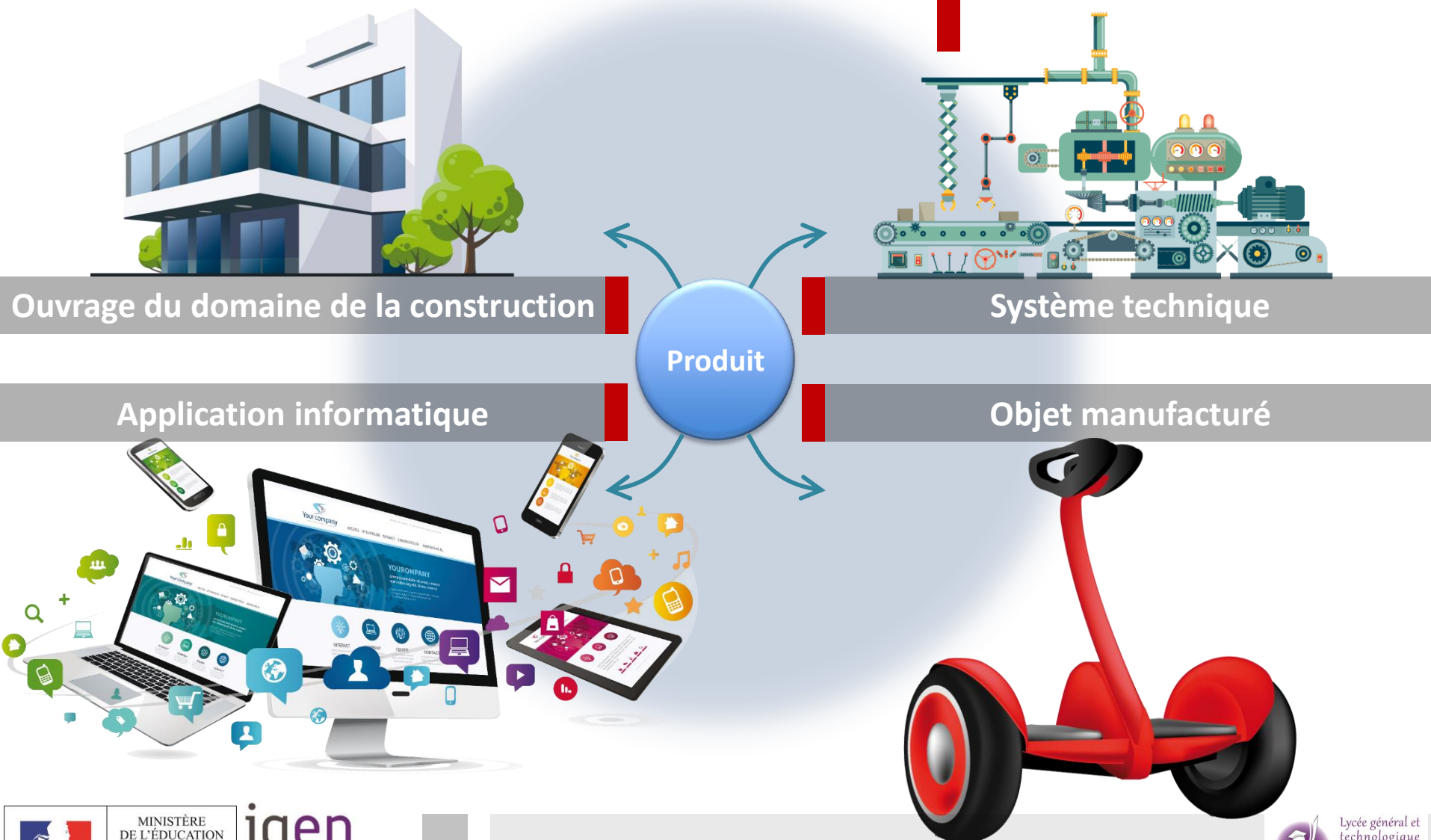
Le titulaire du baccalauréat STI2D aura développé des compétences pour lui permettre d'accéder à une poursuite d'études élargie:

CPGE, université, écoles d'ingénieur et toutes les spécialités des IUT et des BTS.

Elles conduisent, à terme, à des profils d'ingénieurs orientés vers la création et la réalisation d'un produit.

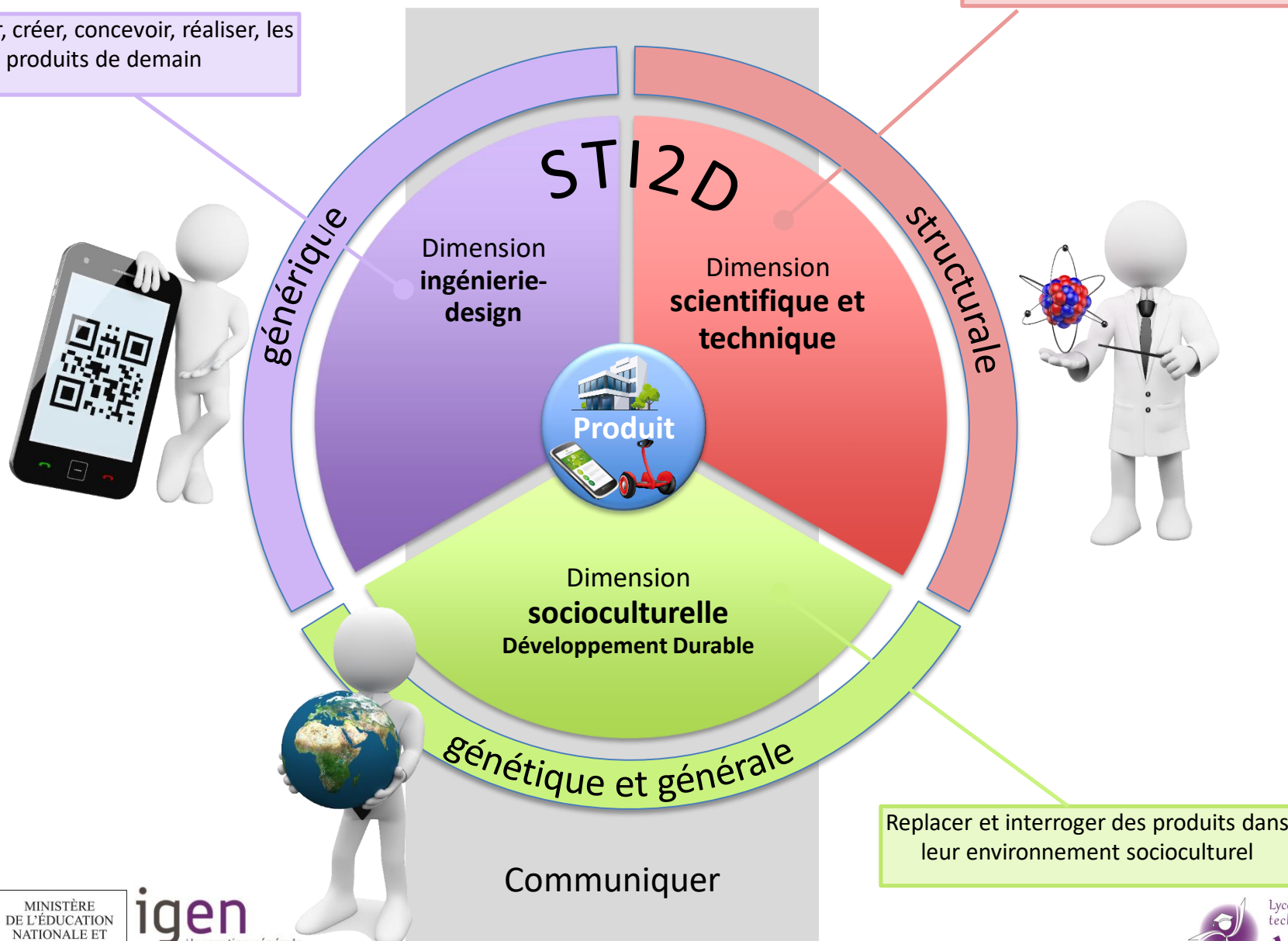
STI2D



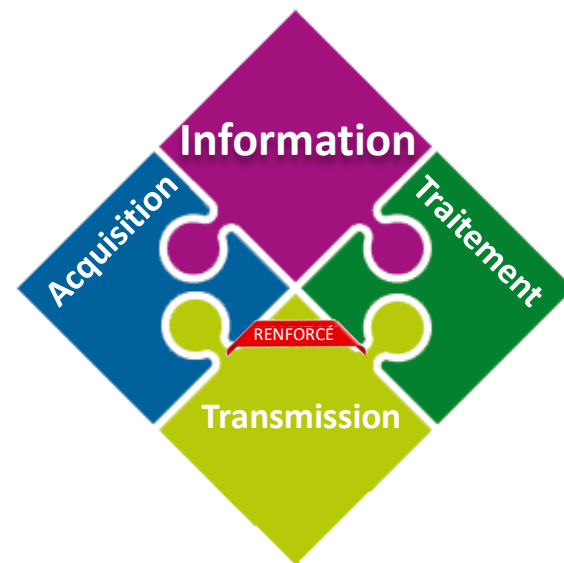
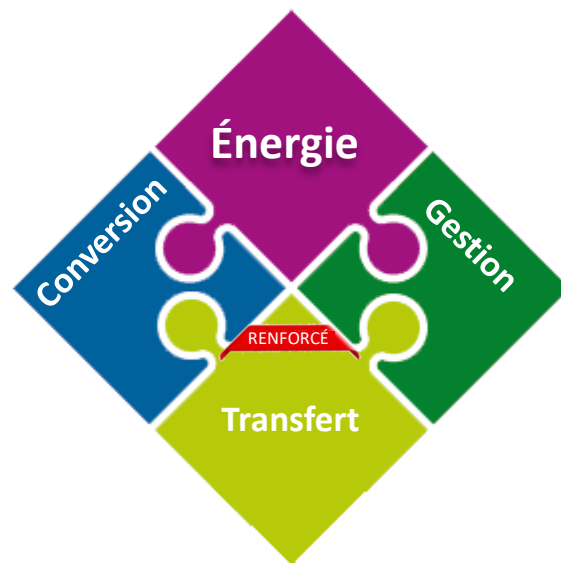
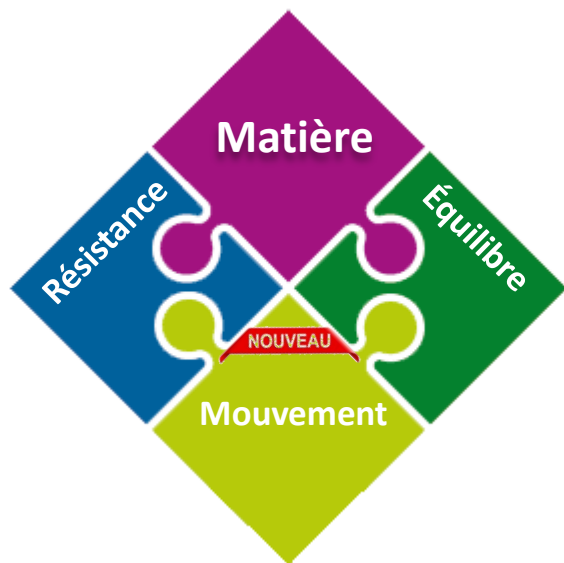


Imaginer, créer, concevoir, réaliser, les produits de demain

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



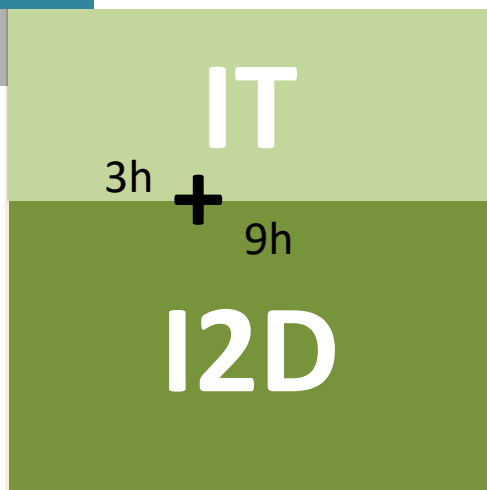
Les concepts clés relatifs aux domaines de la matière, de l'énergie et de l'information qui constituent la base de la formation technologique en STI2D





Première

STI2D



Innovation Technologique (IT)

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

Ingénierie et Développement Durable (I2D)

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

12h

Terminale

STI2D



Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D)

Concevoir, expérimenter, dimensionner et réaliser des prototypes pluri technologiques par une approche collaborative

AC

Architecture et Construction

ITEC

Innovation Technologique et Eco-Conception

EE

Energies et Environnement

SIN

Systèmes d'Information et Numérique

12h



Une Éducation technologique citoyenne

- Un prolongement bien adapté aux options SI et CIT de seconde
- Des projets pour apprendre
- Des activités pratiques pour comprendre
- Un choix des spécialités stabilisé et progressif, sur deux années
- Un renforcement des sciences (maths et physique)
- Des poursuites d'étude plus ouvertes