



Sciences et Technologies Industrielles et du Développement Durable



Réforme 2019

Enseignements STI2D

Première	
Enseignements communs	
Mathématiques	3h
Français	3h
Hist. Géo., EMC	2,5h
Langues vivantes A & B	3h
Anglais technologique	1h
EPS	2h
Spécialités STI2D	
Innovation Technologique (IT)	3h
Ingénierie et Développement Durable (I2D)	9h
Phys. / Chimie & Math.	6h

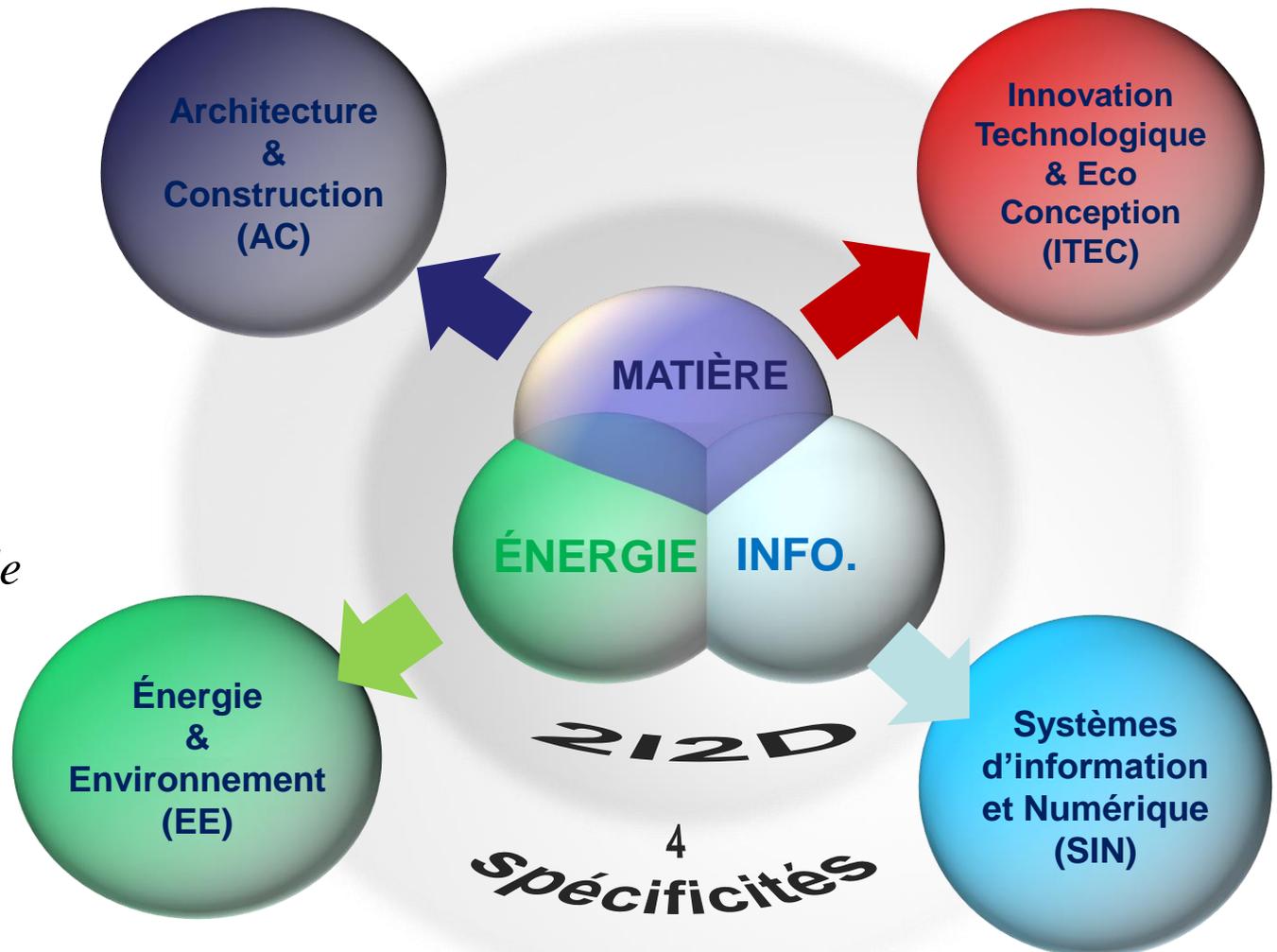
Terminale	
Enseignements communs	
Mathématiques	3h
Philosophie	2h
Hist. Géo., EMC	2,5h
Langues vivantes A & B	3h
Anglais technologique	1h
EPS	2h
Spécialités STI2D	
Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D) Durable, dont 1 spécificité : AC - EE - ITEC – SIN	12h
Phys. / Chimie & Math.	6h

Enseignements technologiques

En terminale : **2I2D** (12h / semaine) avec 1 spécificité au choix

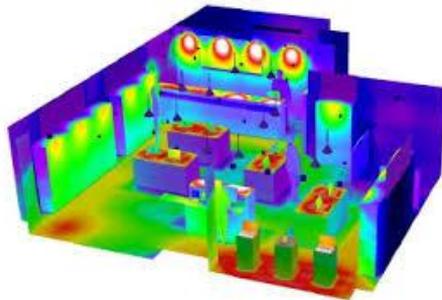
4 spécificités

Découverte et approfondissement dans un des quatre domaines, à partir de l'enseignement 2I2D

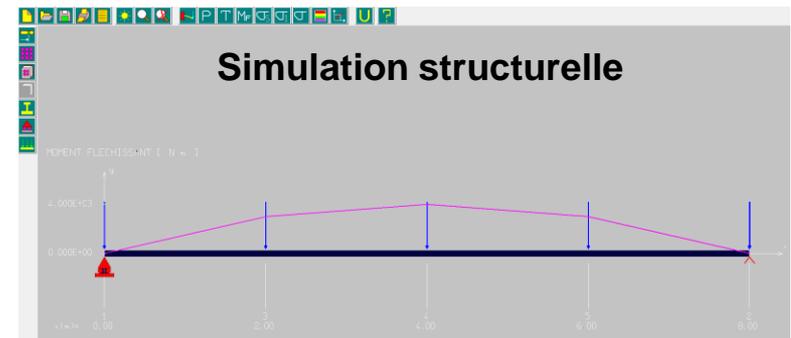
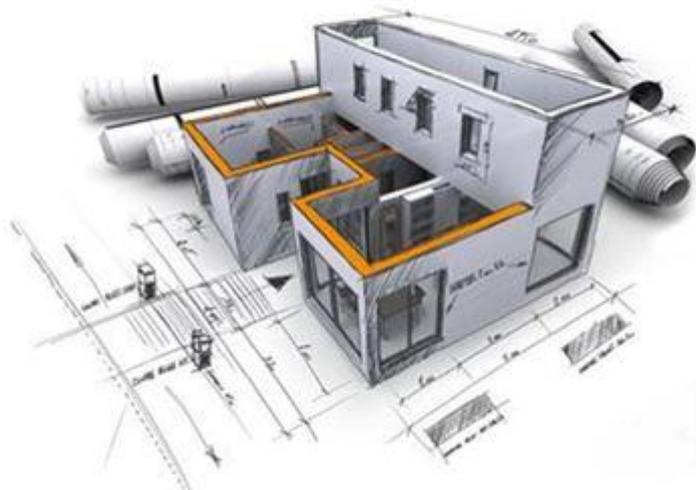


ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION (AC)

Cette spécificité explore la **conception de bâtiments** ou **d'ouvrages de travaux publics** dans un environnement **connecté**.



Simulation
thermique



ENERGIE ET ENVIRONNEMENT (EE)

Cette spécificité explore l'amélioration de l'**efficacité énergétique**.
Elle appréhende les **technologies** dites « **intelligentes** » de **gestion de l'énergie**.

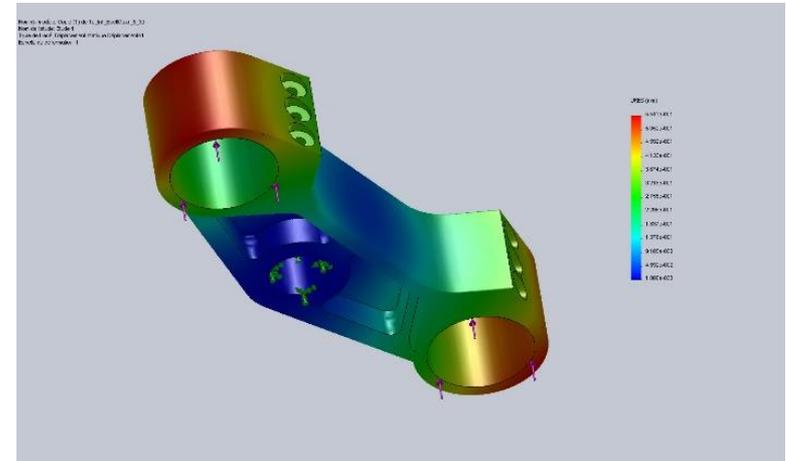
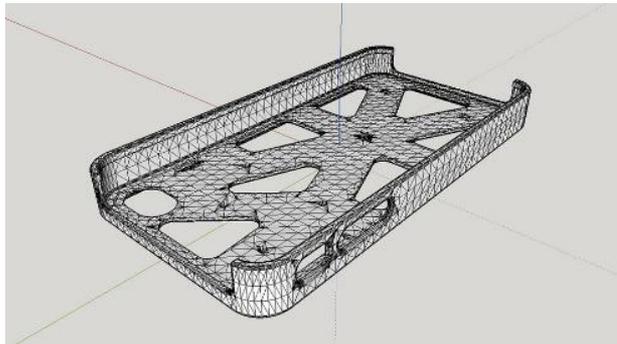


Eclairage sans lampes... une efficacité optimale !



INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET ÉCO-CONCEPTION (ITEC)

Cette spécificité explore l'étude et la recherche de **solutions constructives innovantes** relatives aux **structures des produits**.



Etude des comportements mécaniques

SYSTÈMES D'INFORMATION ET NUMÉRIQUE (SIN)

Cette spécificité explore la façon dont le **traitement numérique de l'information** permet le pilotage des produits et l'optimisation de leurs usages.

Elle porte sur le **traitement des flux d'information (voix, données, images)**.

