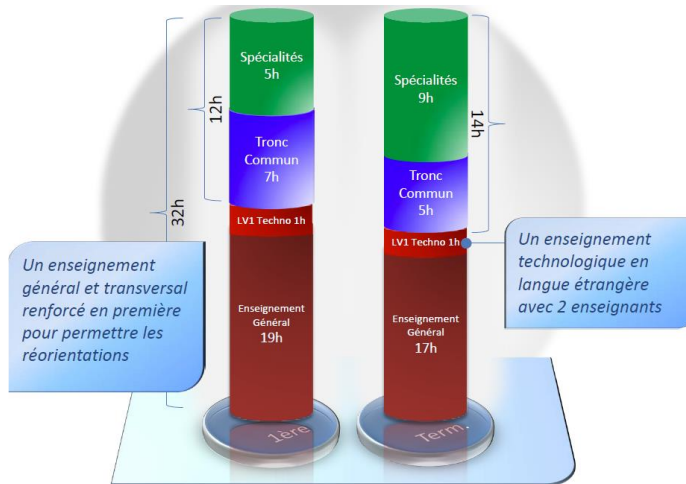




■ Un baccalauréat technologique, scientifique et polyvalent



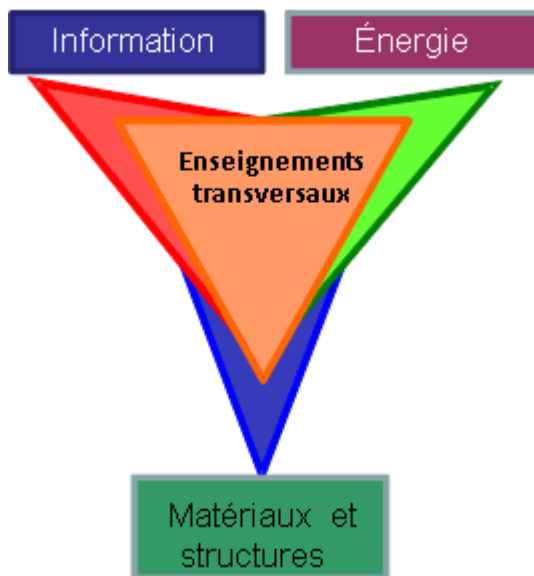
Une pédagogie centrée sur le projet.

Travail en équipes, autonomie, respect d'un échéancier...

Grâce à une pédagogie inductive **qui part des supports réels pour découvrir la théorie**, les élèves **donnent du sens** aux enseignements et développent leur goût pour les nouvelles technologies

Ils appréhendent des systèmes pluritechniques dans leur globalité, depuis leur conception jusqu'à la prise en compte des **contraintes environnementales** (bilan carbone, efficacité énergétique).

Le baccalauréat STI2D se caractérise également par un enseignement renforcé en langues : **LV2 et enseignement de la technologie en anglais.**



Le premier trimestre de la classe de première est consacré à la découverte des trois spécialités, permettant au jeune de choisir de manière éclairée sa spécialité.

Une semaine de stage en entreprise, sur temps scolaire, en classe de première, pour affiner le projet d'orientation.

spécialité EE

(Energie et Environnement)



Elle s'inscrit dans les domaines de **la gestion de l'énergie** et de **l'efficacité énergétique**.

Les **énergies renouvelables** sont au cœur du programme et seront abordées de manière **expérimentale**.

Les projets de la spécialité EE sont les plus **pluridisciplinaires**, intégrant les notions d'énergie mais également **d'information**, et de **matière**.

spécialité ITEC

(Innovation Technologique et Eco Conception)

Elle s'inscrit dans les domaines de la **conception et de l'évolution de produits** (bureau d'études).

La conception comprend le choix et la justification d'une solution intégrant une démarche **d'éco-conception**



L'éco-conception est la prise en compte et la réduction, dès la phase de conception ou de reconstruction d'un produit, de l'impact sur l'environnement.

spécialité SIN

(Systèmes d'Information et Numérique)

Elle s'inscrit dans les domaines de **l'acquisition, le traitement, le transport, la gestion et la restitution de l'information** (voix, données, images).

Le numérique est présent dans de nombreux domaines : **transports, sciences et technologies de l'information et de la communication, multimédia, domotique ...**



Existe aussi dans d'autres établissements une quatrième spécialité : **Architectures et constructions**.



Que faire après ?

Le titulaire d'un baccalauréat STI2D sera détenteur de **compétences étendues**, compétences qui touchent aux trois domaines fondamentaux « **Matière – Energie – Information** ». Elles permettront à ces bacheliers d'accéder à toutes les formations scientifiques et technologiques de l'enseignement supérieur : CPGE technologiques, Ecoles d'Ingénieurs, universités et toutes les spécialités de STS et IUT.

