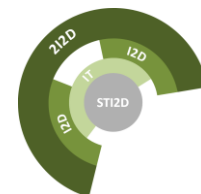
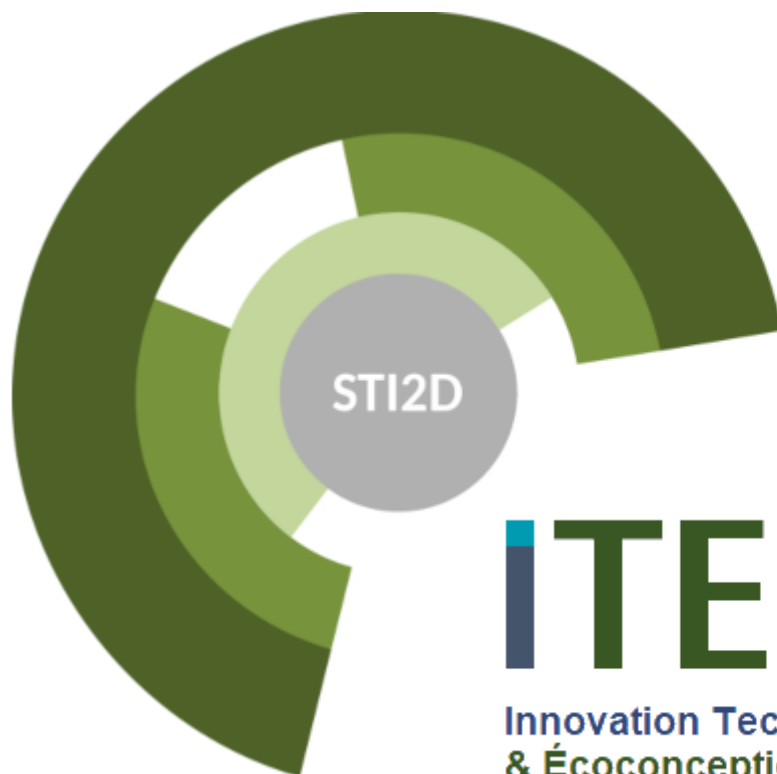


Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

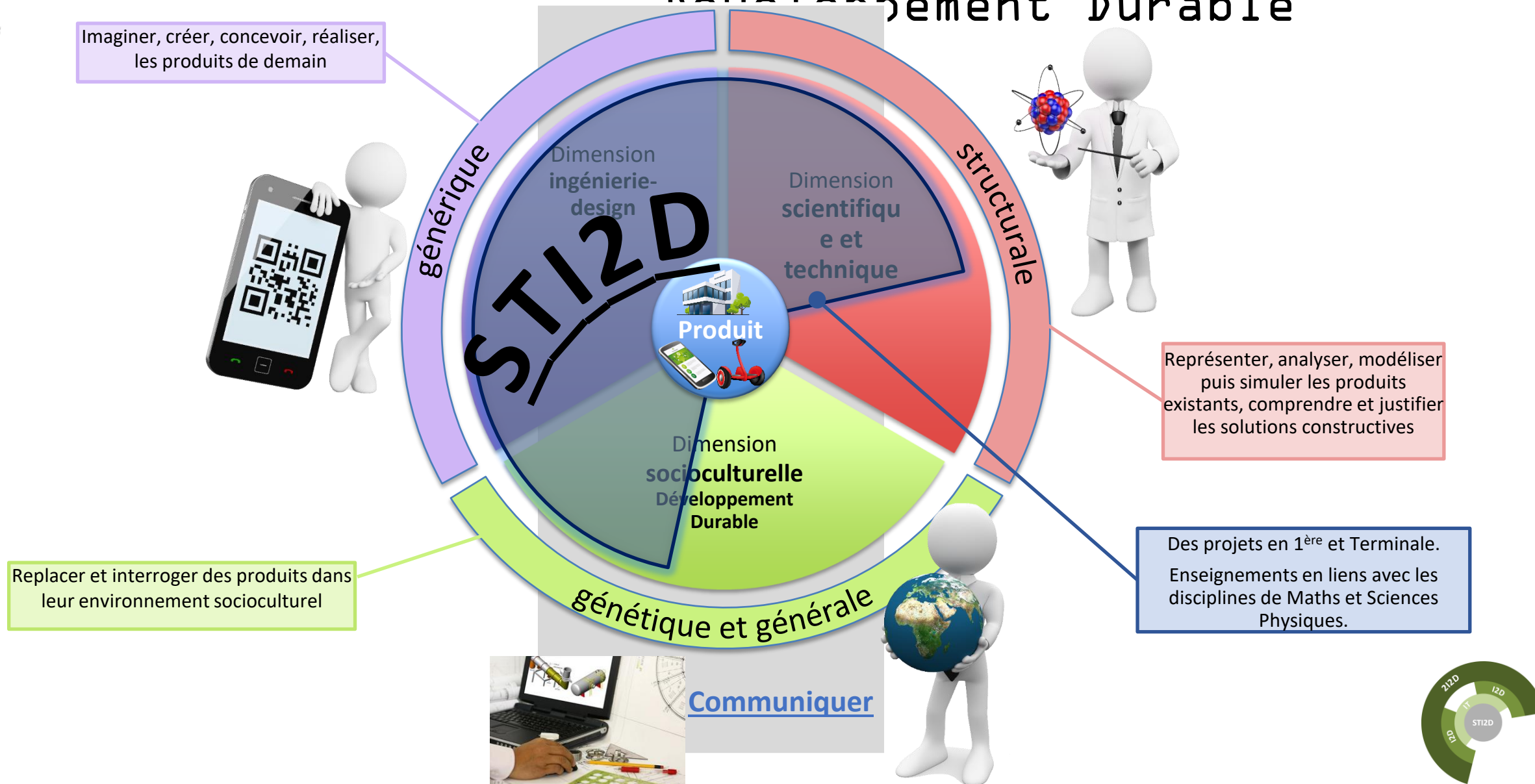


Une formation scientifique et technologique

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



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Les Profils d'élèves

Curiosité

Méthodique

**Esprit
d'initiative**

Imagination

**Produits
innovants**

**Intérêt
pour les
sciences**

Des concepteurs pour des produits innovants.

Une formation autour de produits qui intègre 3 champs
M-E-I



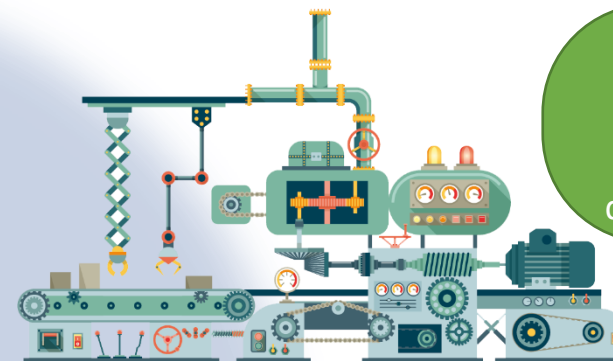
Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Architecture et
Construction :
Conception de tout ou
partie d'un ouvrage.



Ouvrage du domaine de la construction

Energie et
Environnement :
Gestion, Transport et
distribution de l'énergie.



Système technique

Système
d'Information
Numérique :
Acquisition, traitement,
restitution de
l'information.



Application informatique

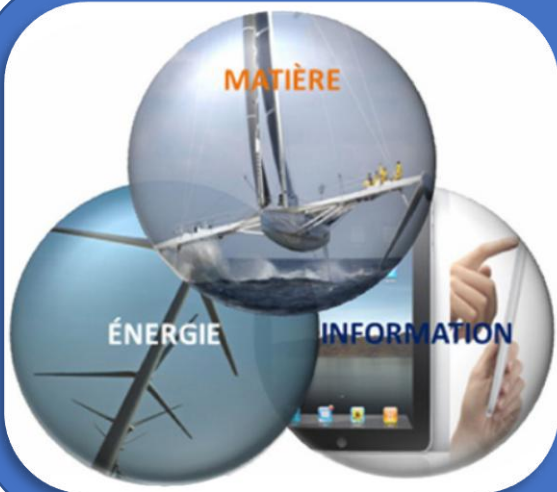
Produit

Objet manufacturé

Innovation
Technologique et
Eco Conception :
Etude et recherche de
solutions techniques
innovantes.

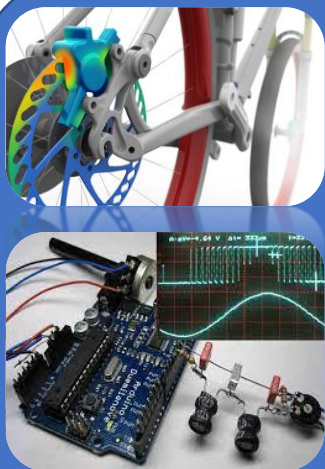


Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



Une approche pluri-technologique

Ce bac permet aux élèves d'acquérir une démarche scientifique par des activités plus pratiques : observation, expérimentation et simulation de systèmes. Il se rapproche du bac S-SI mais est moins conceptuel.



Expérimentation :
Matière – Ouvrage
Energie
Information

Création

Conception

Réalisation

Projet de 36h en
1ère

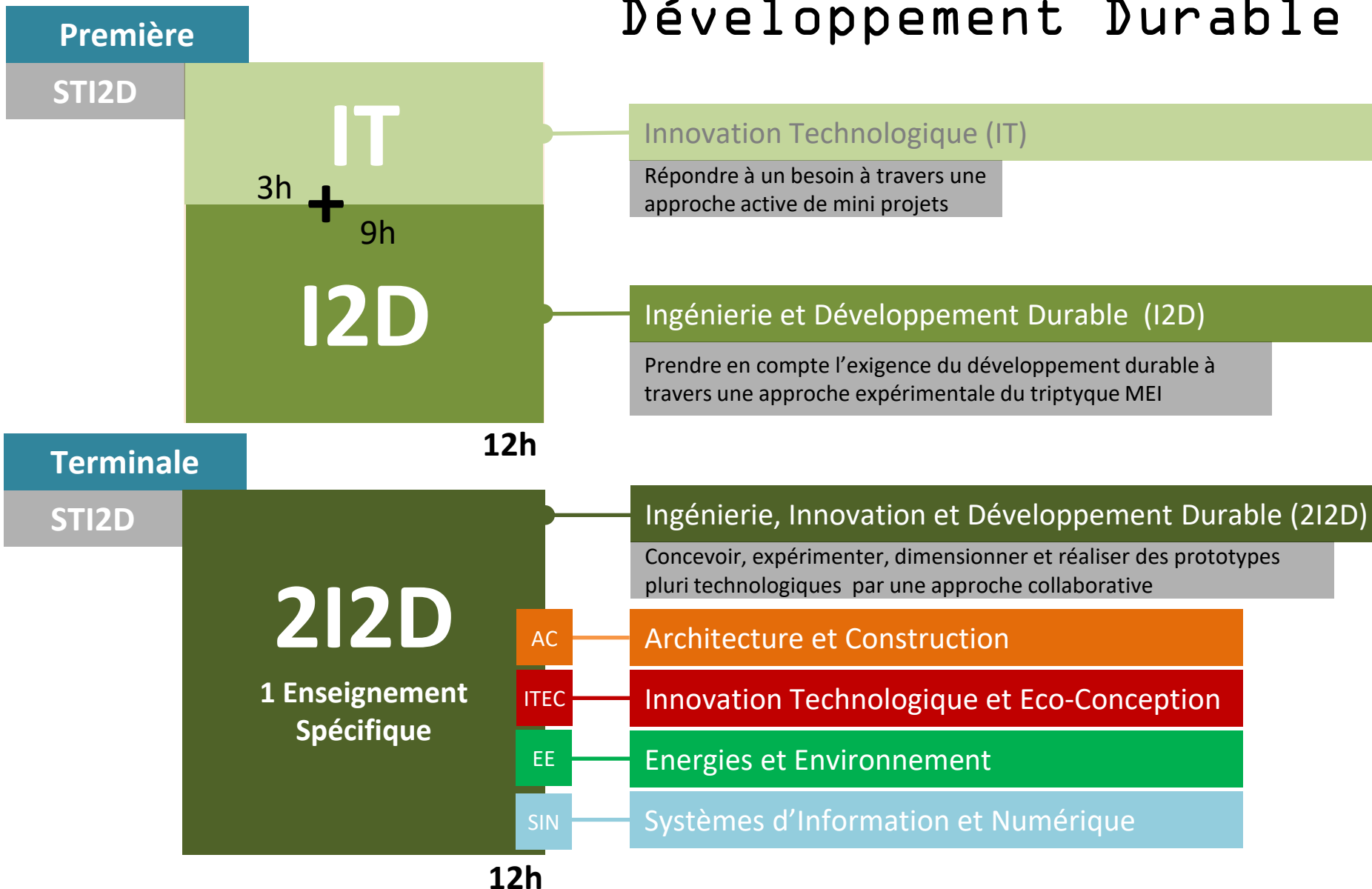


FabLab

Projet de 72h en
Terminale



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



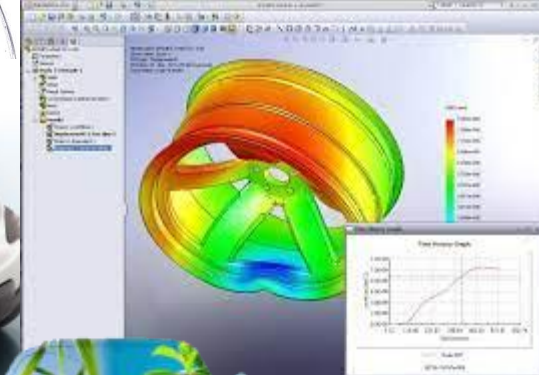
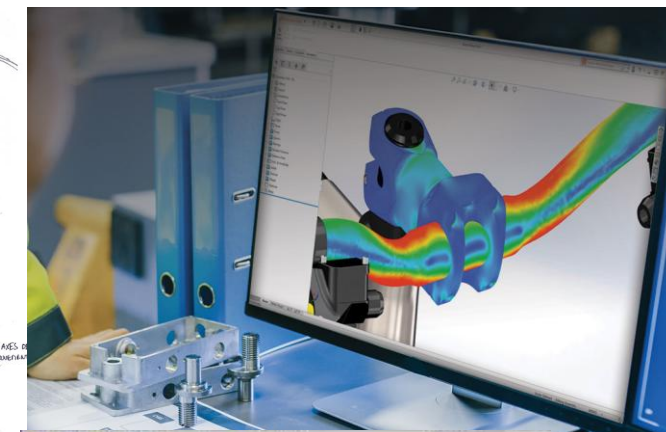
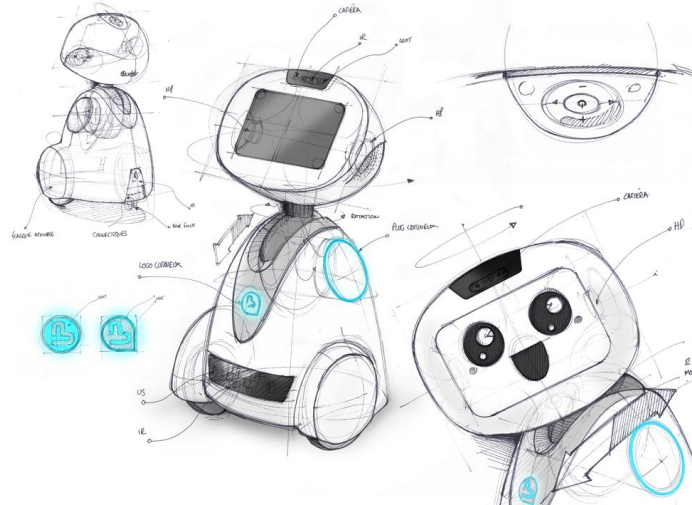
Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

ITEC : Innovation Technologique Eco Conception

Solutions techniques, design, ergonomie,
développement durable.

Etude et recherche de **solutions techniques
innovantes** pour les nouveaux produits en
intégrant la dimension **design** et
d'**ergonomie**.

Le but est d'apporter les compétences
nécessaires à l'analyse, l'**éco-conception** et
l'intégration dans l'environnement dans
une **démarche de développement durable**.



L'orientation après un bac STI2D

- BTS
- IUT
- Classes préparatoires TSI
- Écoles d'ingénieurs post-bac
- Écoles spécialisées: informatique, design, architecture..
- *Licences scientifiques ou autres avec parcours de mise à niveau*

