



*Villefranche sur Saône*



# Filière **STI2D**

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



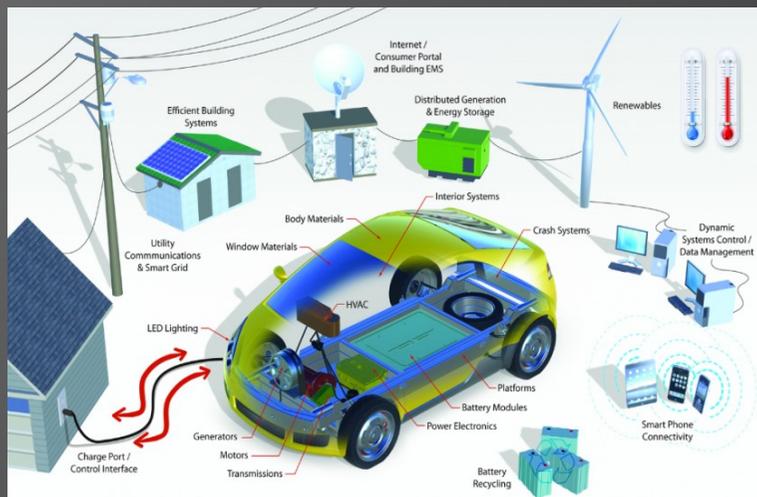


# Filière **STI2D**



## Centres d'intérêt

*Les réponses technologiques : nouvelles énergies, innovation, réseaux intelligents, éco-conception...*



*Transports, urbanisme, produits grand public...*

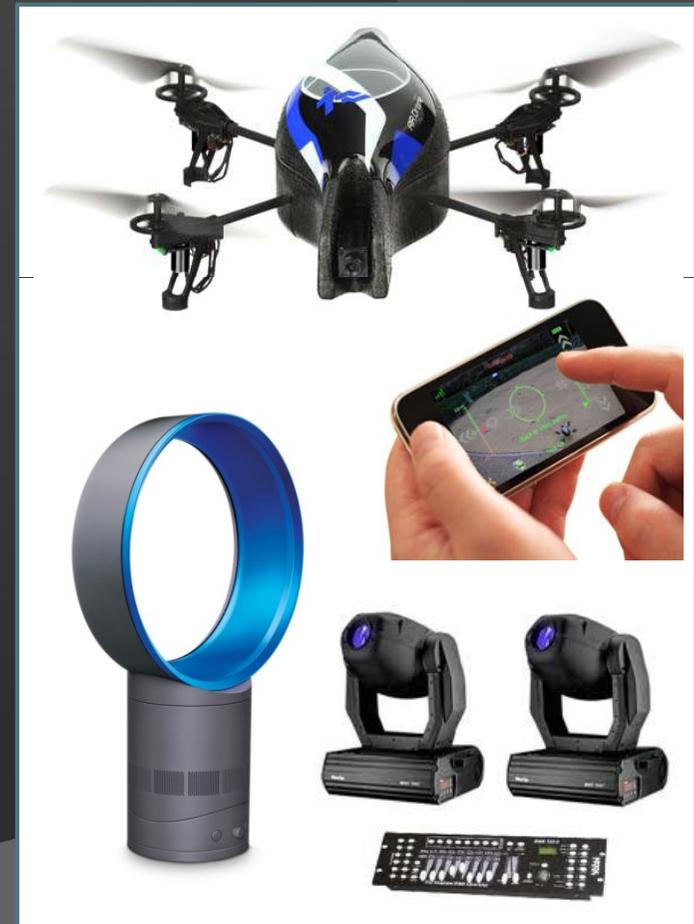


# Filière **STI2D**



*Une formation qui s'appuie sur :*

- *l'innovation technologique, la créativité*
- *le développement durable et ses enjeux*
- *des connaissances techniques et scientifiques*





# Filière **STI2D**



## Formation

Toutes les séries\* Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS	3 h	-
PHILOSOPHIE	-	2 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an

\* Sauf TDM et STAV



# Filière **STI2D**



## Formation

### Enseignements de spécialité

#### **3 spécialités** Première

- physique chimie et mathématiques

6h

- innovation technologique

3h

- ingénierie et développement durable

9h



# Filière **STI2D**

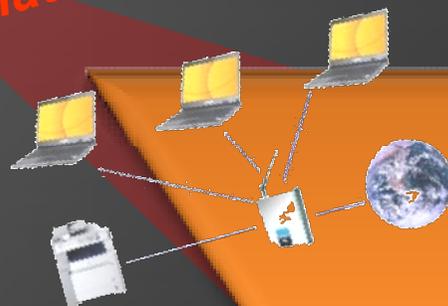


Formation

Première

**INGENIERIE ET  
DEVELOPPEMENT  
DURABLE :**

**Information**



**Énergie**



*Une formation  
technologique  
polyvalente en vue  
de la poursuite d'études*



**Matériaux**



*Utiliser la  
technologie  
pour mieux  
comprendre les  
sciences.*



# Filière STI2D



Formation

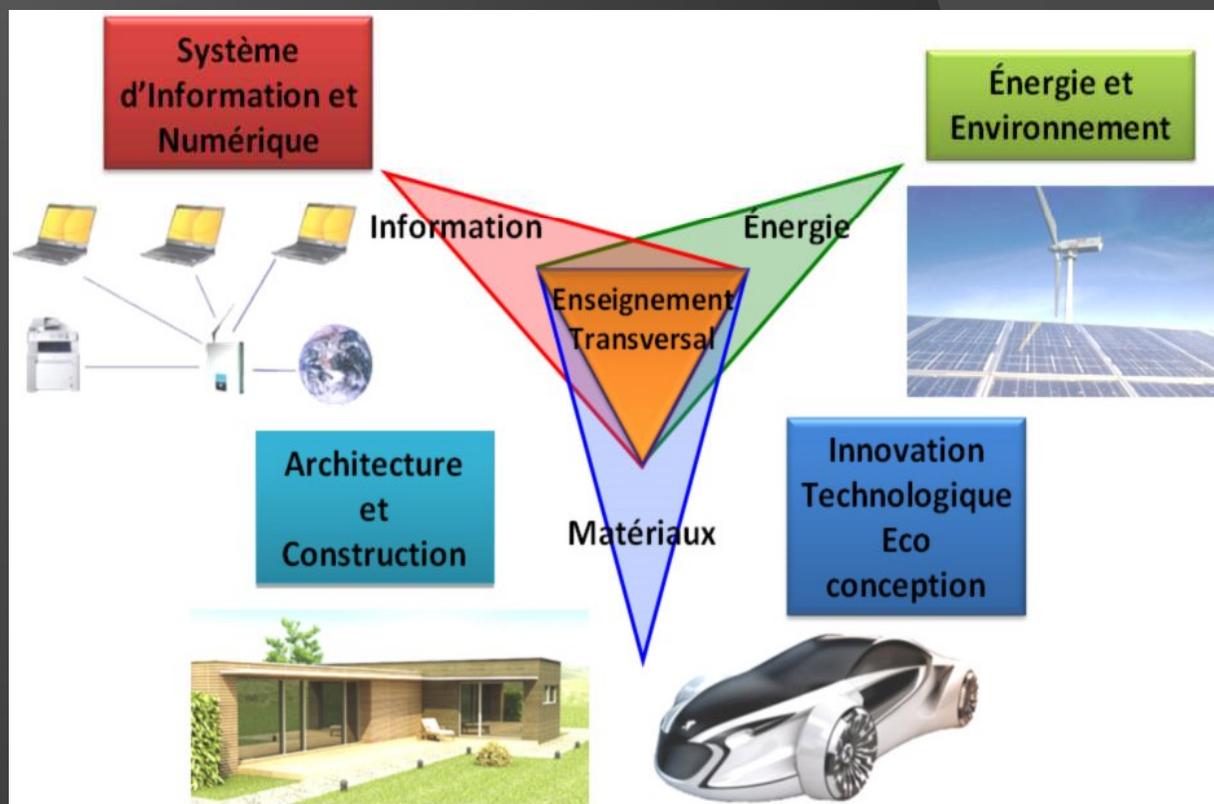
Première

## INNOVATION TECHNOLOGIQUE

*Démarche de projet*

*Une approche des 4 enseignements spécifiques de Terminale*

*Dimension européenne...*





# Filière **STI2D**



## Formation

### Enseignements de spécialité

**2 spécialités** Terminale

**6h**

**- physique chimie et mathématiques**

**12h**

**- ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique**

- architecture et construction**
- énergie et environnement**
- innovation technologique et éco-conception**
- systèmes d'information et numérique**



# Filière STI2D



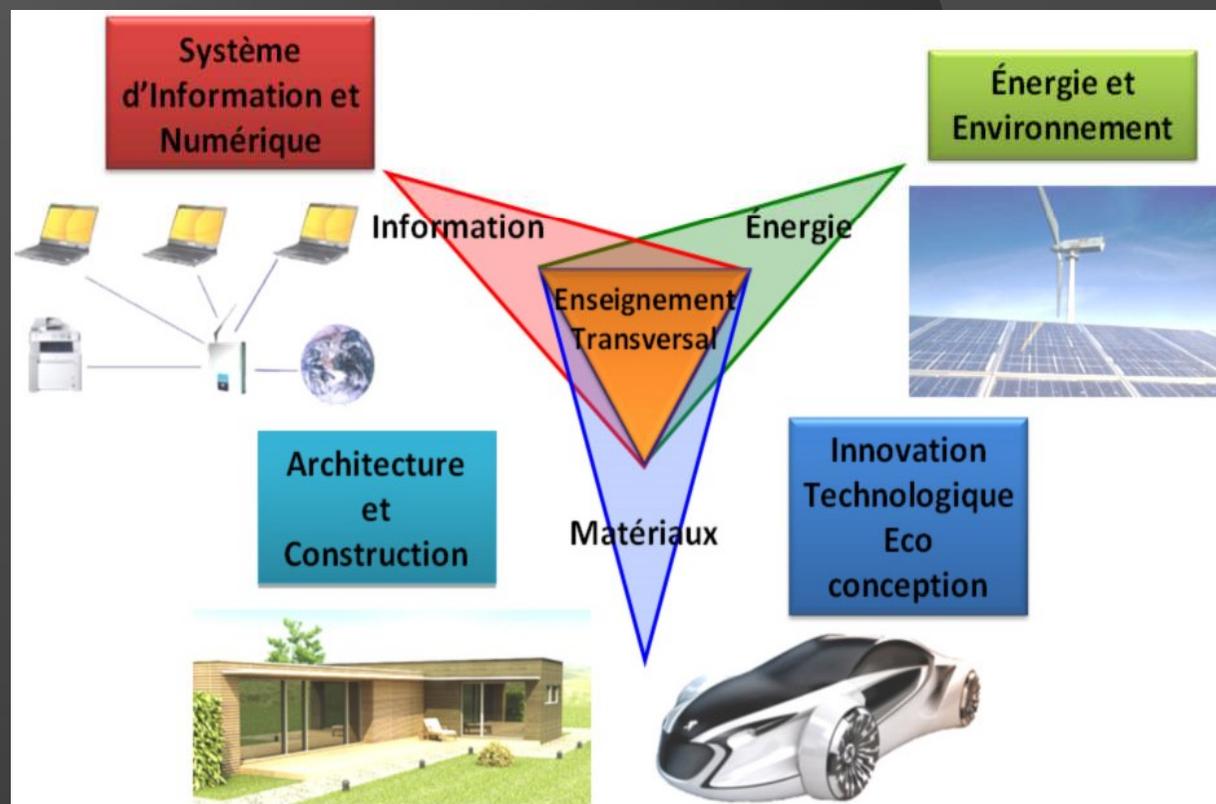
Formation

Terminale

**INGENIERIE,  
INNOVATION ET  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**

*Choix d'un  
enseignement  
spécifique*

*Projet  
technologique  
support du grand  
oral*





# Filière **STI2D**



## Etudes post-bac

### ✓ *Sections de Techniciens Supérieurs*

- 129 spécialités
- Orientation rapide vers un métier
- Recrutement en filières Technologique, Professionnelle et Générale
- 50% poursuivent au-delà du BTS



# Filière **STI2D**



## Etudes post-bac

- ✓ *Sections de **T**echniciens **S**upérieurs*
- ✓ *Instituts **U**niversitaires de **T**echnologie*

- 42 spécialités
- Formation dans un domaine technologique et scientifique plus large
- Recrutement en filières Technologique et Générale
- 80-90% poursuivent au-delà du DUT



# Filière **STI2D**



## Etudes post-bac

- ✓ *Sections de **T**echniciens **S**upérieurs*
- ✓ *Instituts **U**niversitaires de **T**echnologie*
- ✓ *Ecoles d'ingénieurs*
- ✓ *Classes préparatoires*

- Des places réservées

- Un ratio candidats/nombre de places offertes souvent favorables aux élèves issus de la voie technologique



# Filière **STI2D**



## Etudes post-bac

- ✓ *Sections de **Techniciens Supérieurs***
- ✓ *Instituts **Universitaires de Technologie***
- ✓ *Ecoles d'ingénieurs*
- ✓ *Classes préparatoires*
- ✓ *Universités (**Licences Pro...**)*



Journée portes ouvertes :  
**Samedi 21 mars 2020**

de 9h à 12h30

**Filières générale et  
technologique**

**VILLEFRANCHE sur Saône**