

***Présentation***

***Filière STI2D***

# Objectifs

Enseignement  
Supérieur

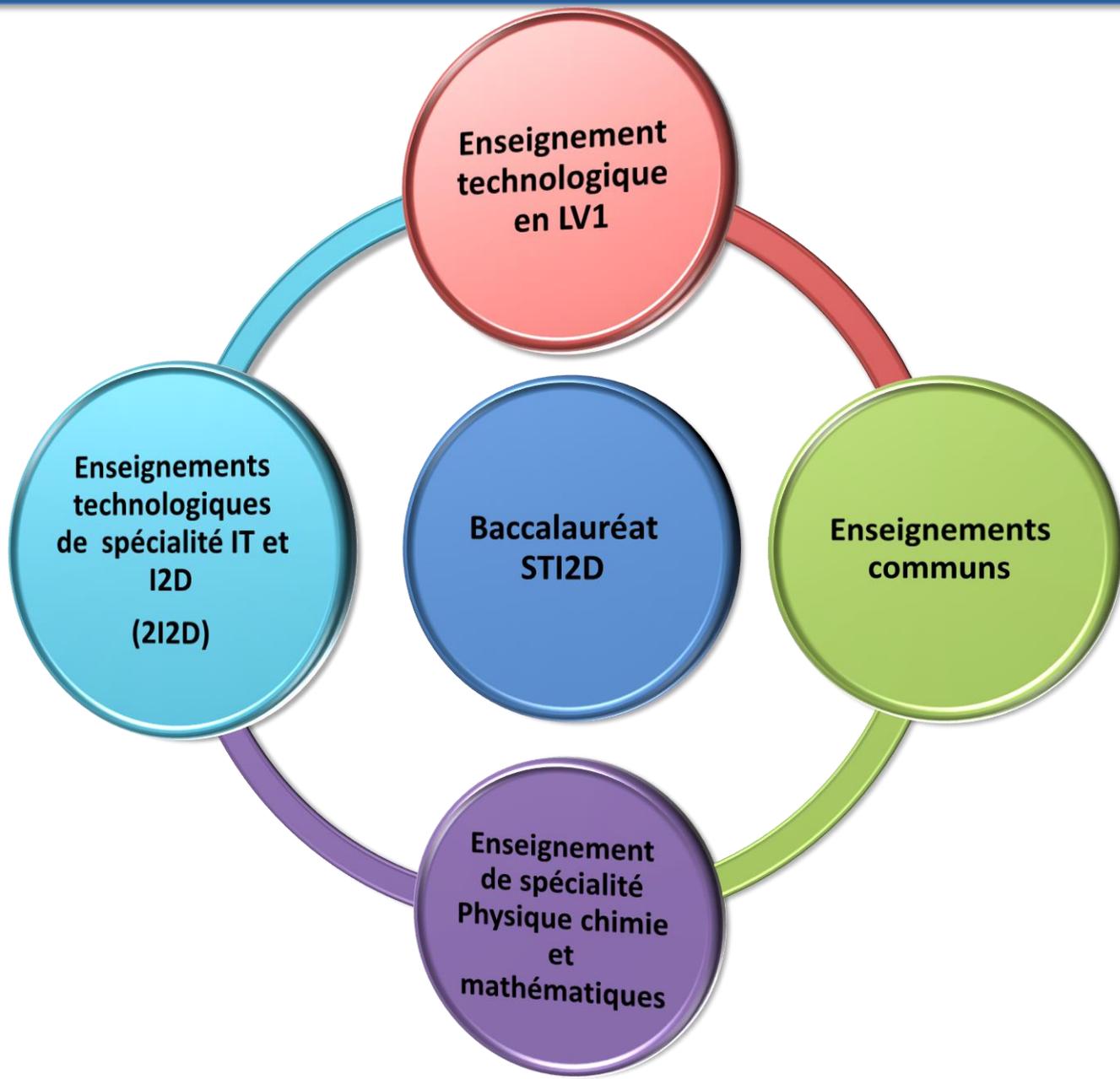
*Poursuivre dans les formations  
des domaines techniques et  
scientifiques.*

*Donner la possibilité de  
poursuivre des études longues  
pour ceux qui le veulent.*

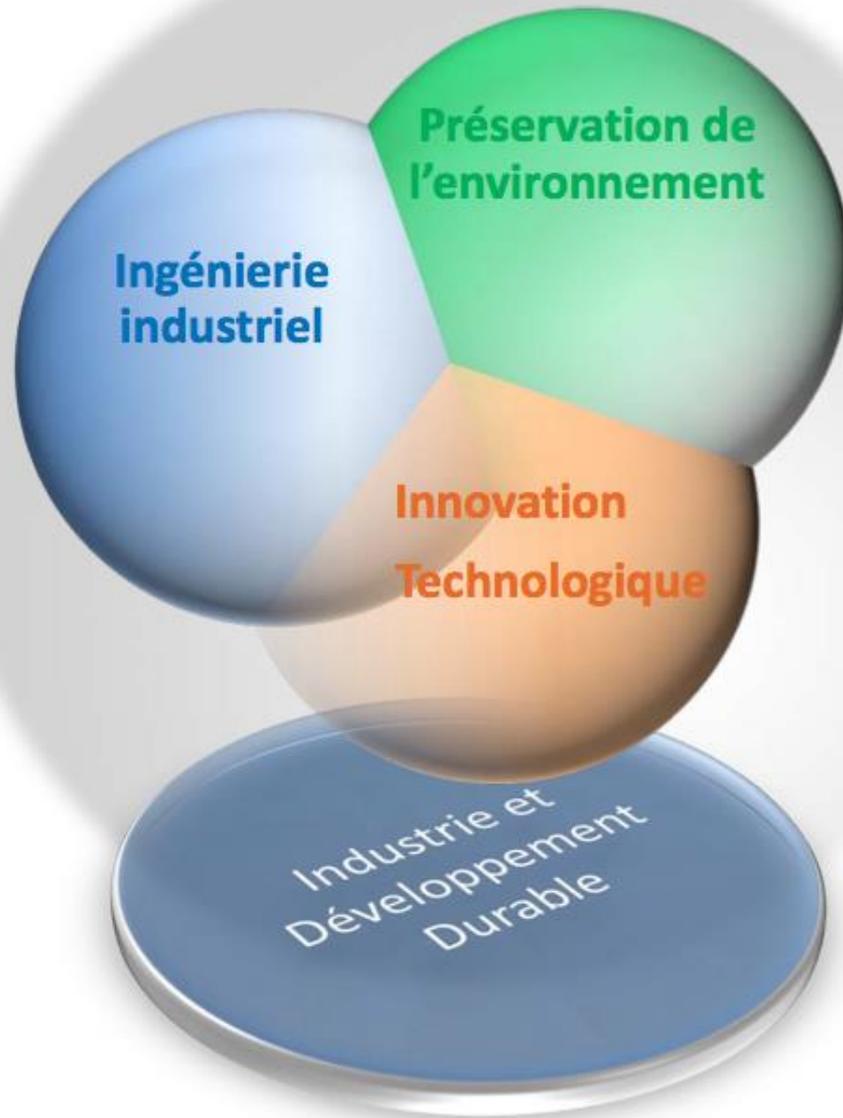
Bac  
STI2D

AC  
TC  
SIN  
EE  
ITEC

# Organisation des enseignements



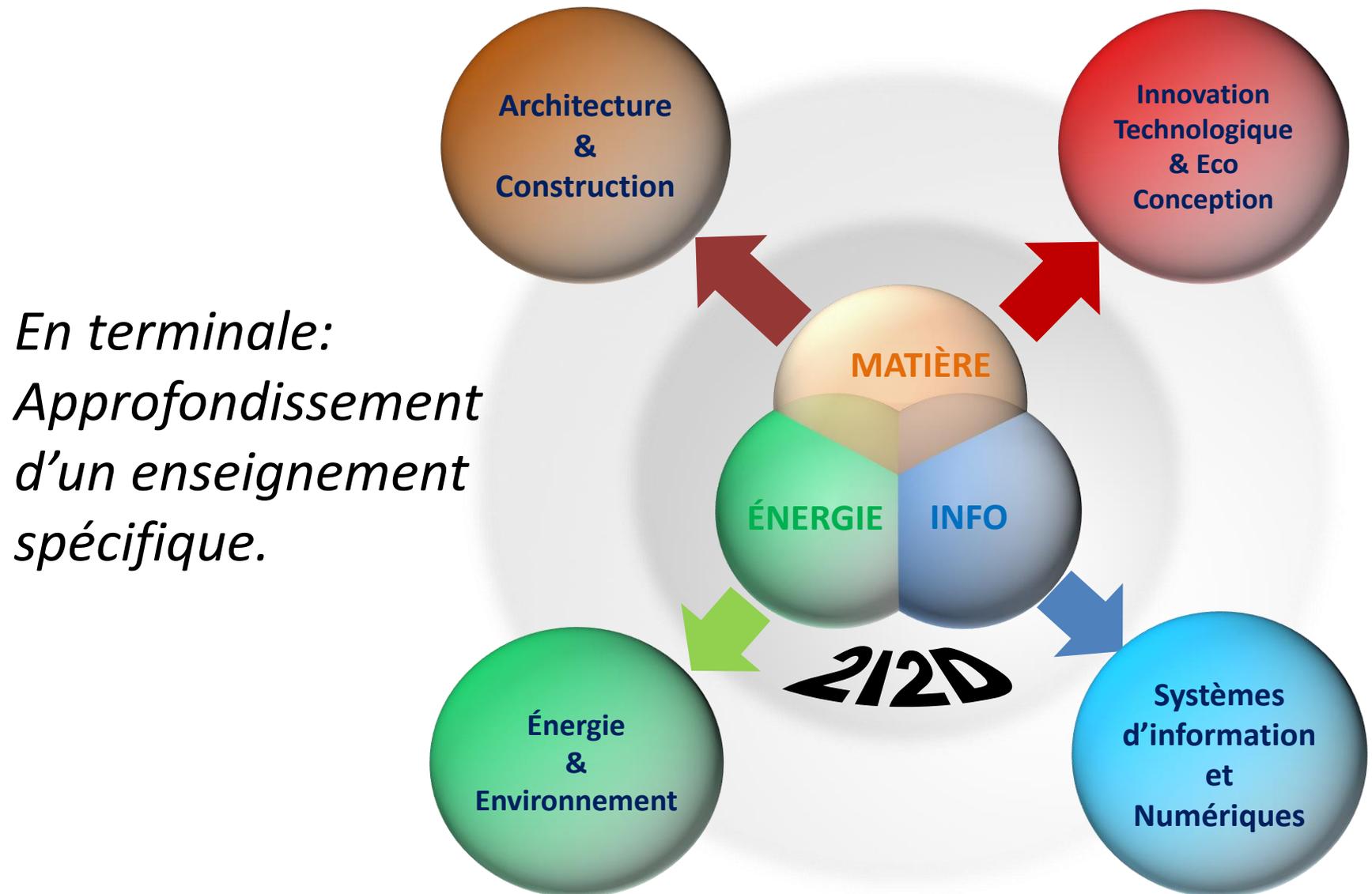
# Les enjeux de la technologie



*Intégrer le **développement durable** afin de pouvoir relever les défis industriels de demain*

*Omniprésent dans les enseignements de première et terminale.*

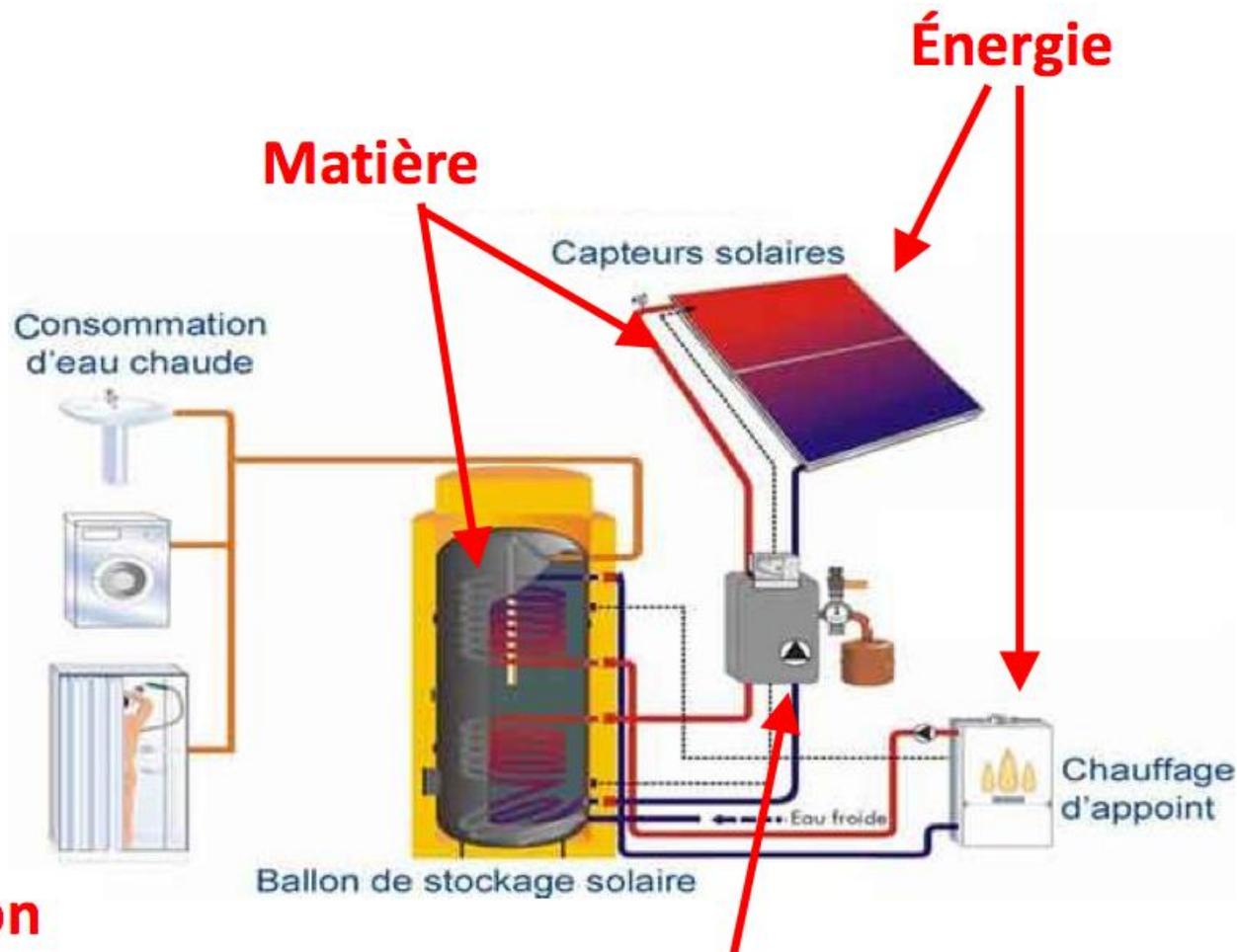
# Les enseignements spécifiques (en 2I2D en terminale)



# Une approche pluri-technologique (exemple de thème étudié en STI2D)



**Information**



Le chauffe-eau solaire

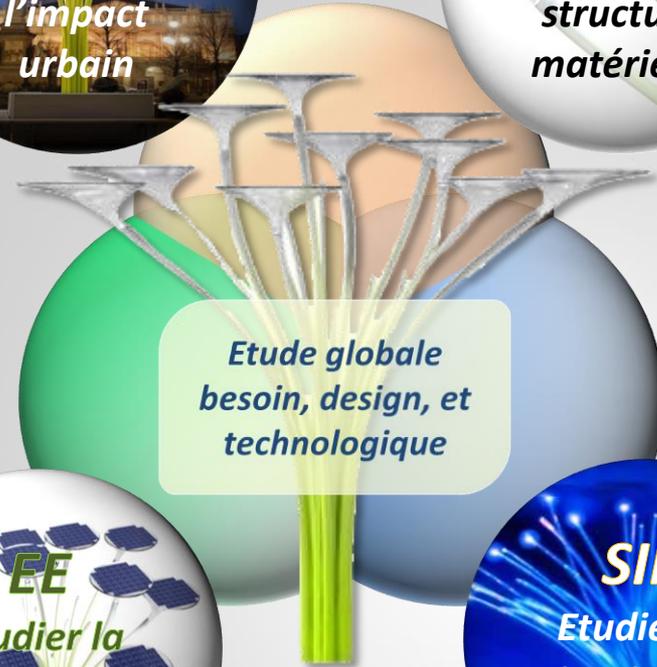
**Information**

# Une approche pluri-technologique



*Solar Tree : lampadaire design à led, alimenté par des cellules photovoltaïques*

•4 domaines d'approfondissement pour des choix d'orientation post baccalauréat ouverts.



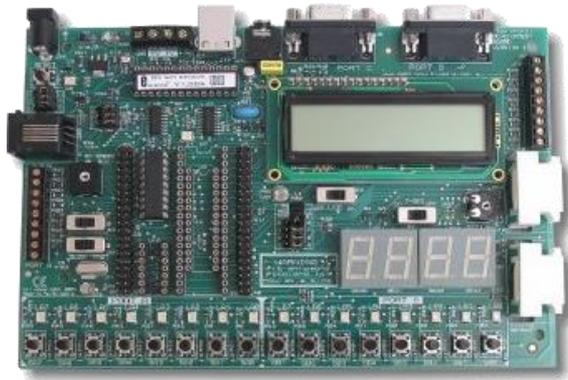
# Spécialité : Énergie et environnement



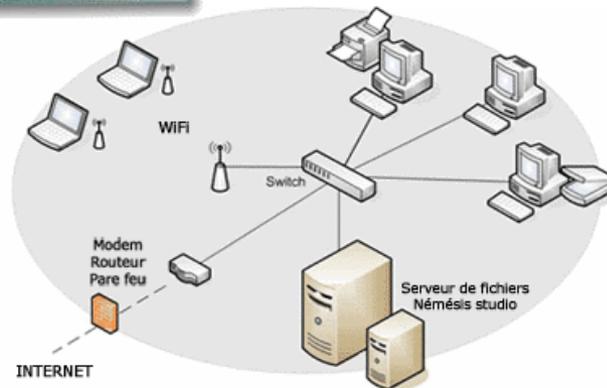
- Produire
- Transporter
- Distribuer
- Utiliser l'énergie.



# Spécialité : Système d'Information Numérique



- Acquisition
- Traitement
- Transmission et restitution de l'information



Travailleurs à distance ou mobiles  
(commerciaux, techniciens...)

↑ Réseau privé virtuel sécurisé (Internet)



# Horaires des enseignements

## Enseignements communs

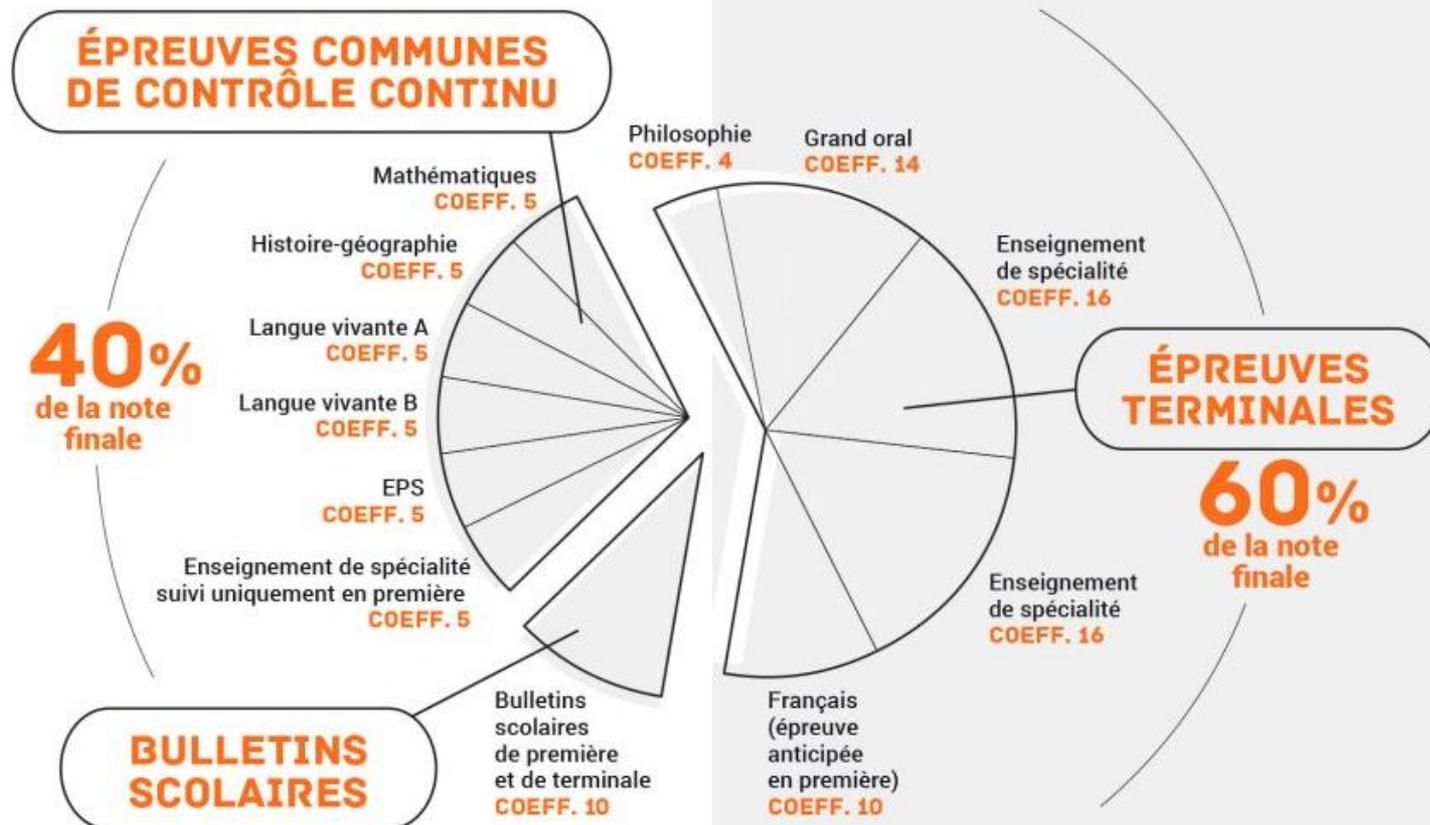
	Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
	Français	3 h en classe de première
	Philosophie	2 h en classe de terminale
	Histoire-géographie	1 h 30
	Enseignement moral et civique	18 h annuelles
	Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>	4 h (dont 1 heure d'ETLV)
	Education physique et sportive	2 h
	Mathématiques	3 h
	Accompagnement personnalisé <sup>(2)</sup>	
	Accompagnement au choix de l'orientation <sup>(3)</sup>	
	Heures de vie de classe	

## Enseignements de spécialité

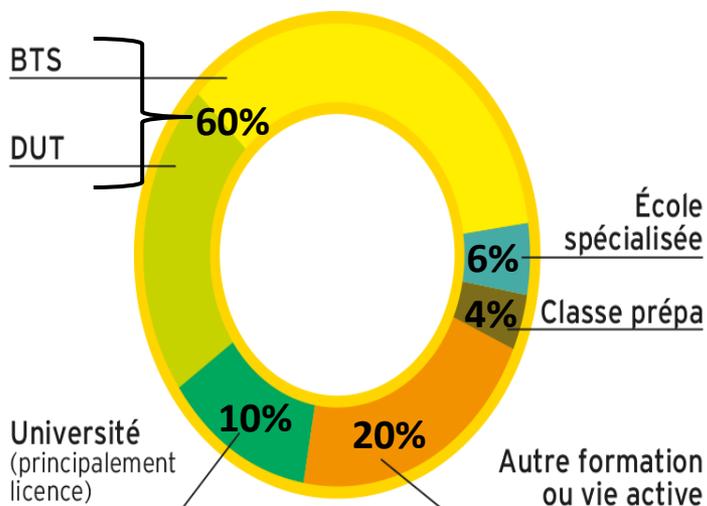
Série	Enseignement	Volumes horaires en classe de première	Enseignement	Volumes horaires en classe de terminale
STI2D	Innovation technologique	3 h	-	-
	Ingénierie et développement durable (I2D)	9 h	-	-
	-	-	Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D) avec 1 enseignement spécifique	12 h
	Physique-chimie et mathématiques	6 h	Physique-chimie et mathématiques	6 h

# Répartition et coefficients

## LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE



# Poursuites d'études



Source : RERS 2019

Taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2018

## Cycle court (bac+2)

**BTS** (env. 60 spécialités différentes)

**DUT** (env. 20 spécialités différentes)

## Cycle long (Jusqu'à bac+5)

**Licence / Master**

**CPGE**

**Écoles d'Ingénieur**