

Présentation

Filière STI2D

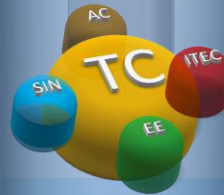
Objectifs

Enseignement
Supérieur

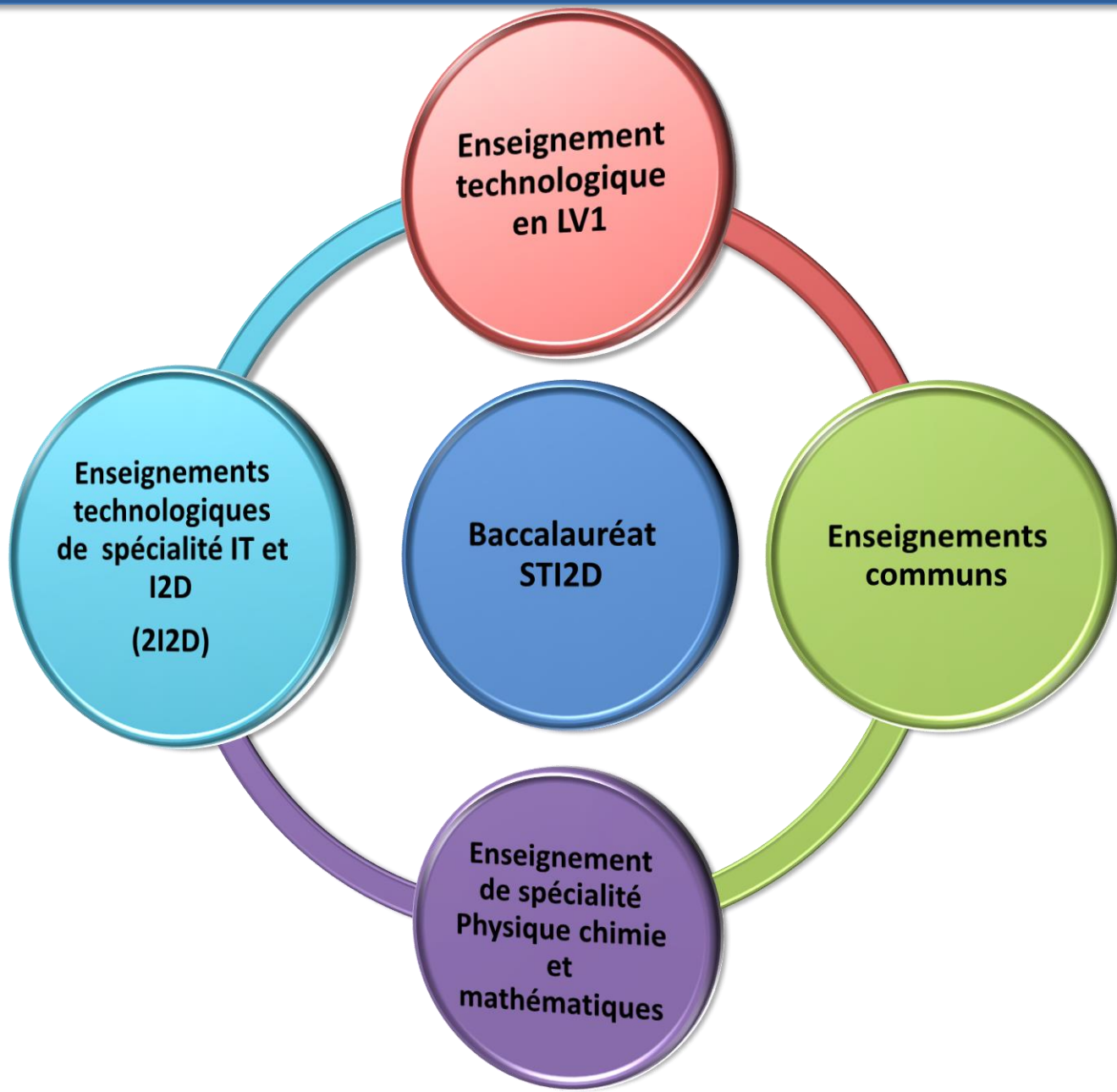
*Poursuivre dans les formations
des domaines techniques et
scientifiques.*

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

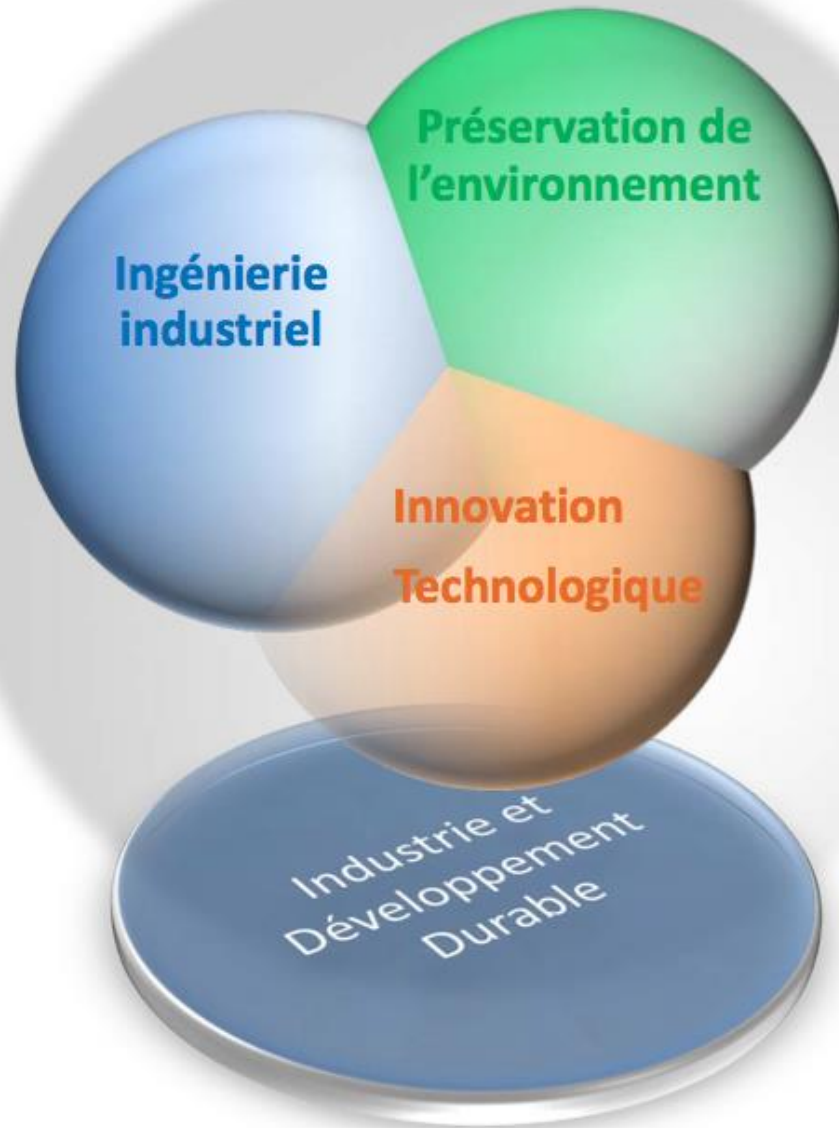
Bac
STI2D



Organisation des enseignements



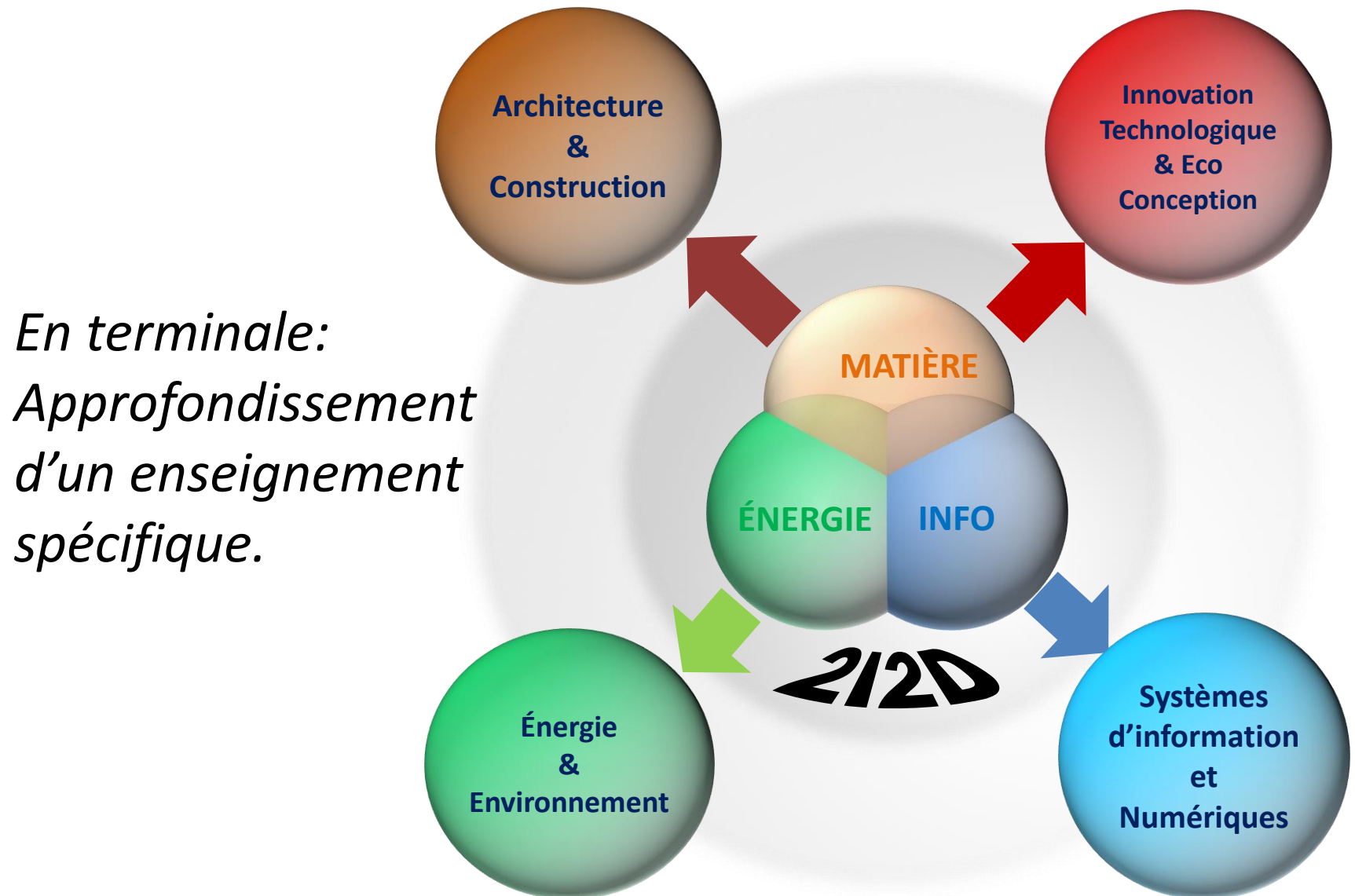
Les enjeux de la technologie



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

Omniprésent dans les enseignements de première et terminale.

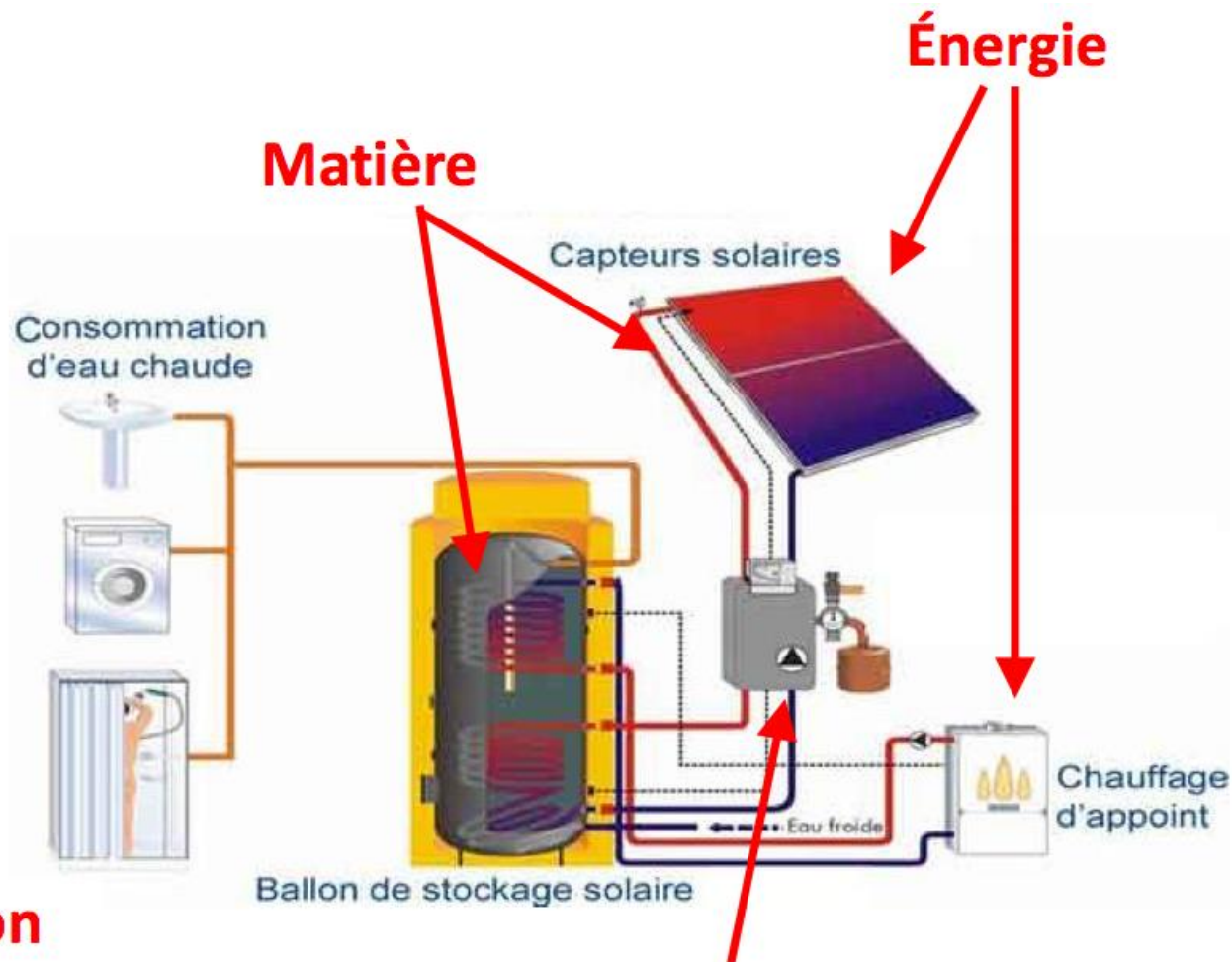
Les enseignements spécifiques (en 2I2D en terminale)



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.



Etude globale besoin, design, et technologique

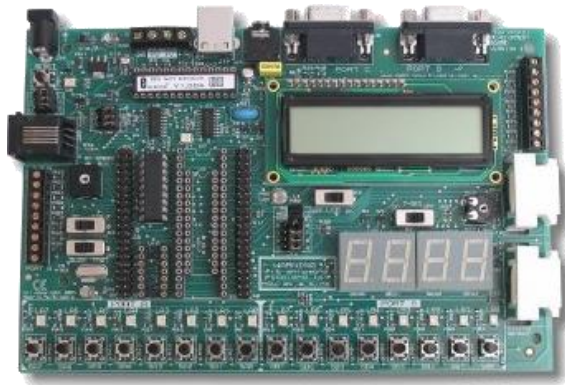
Spécialité : Énergie et environnement



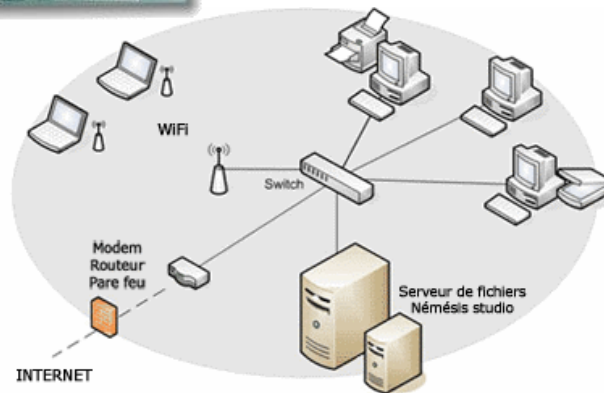
- Produire
- Transporter
- Distribuer
- Utiliser l'énergie.



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

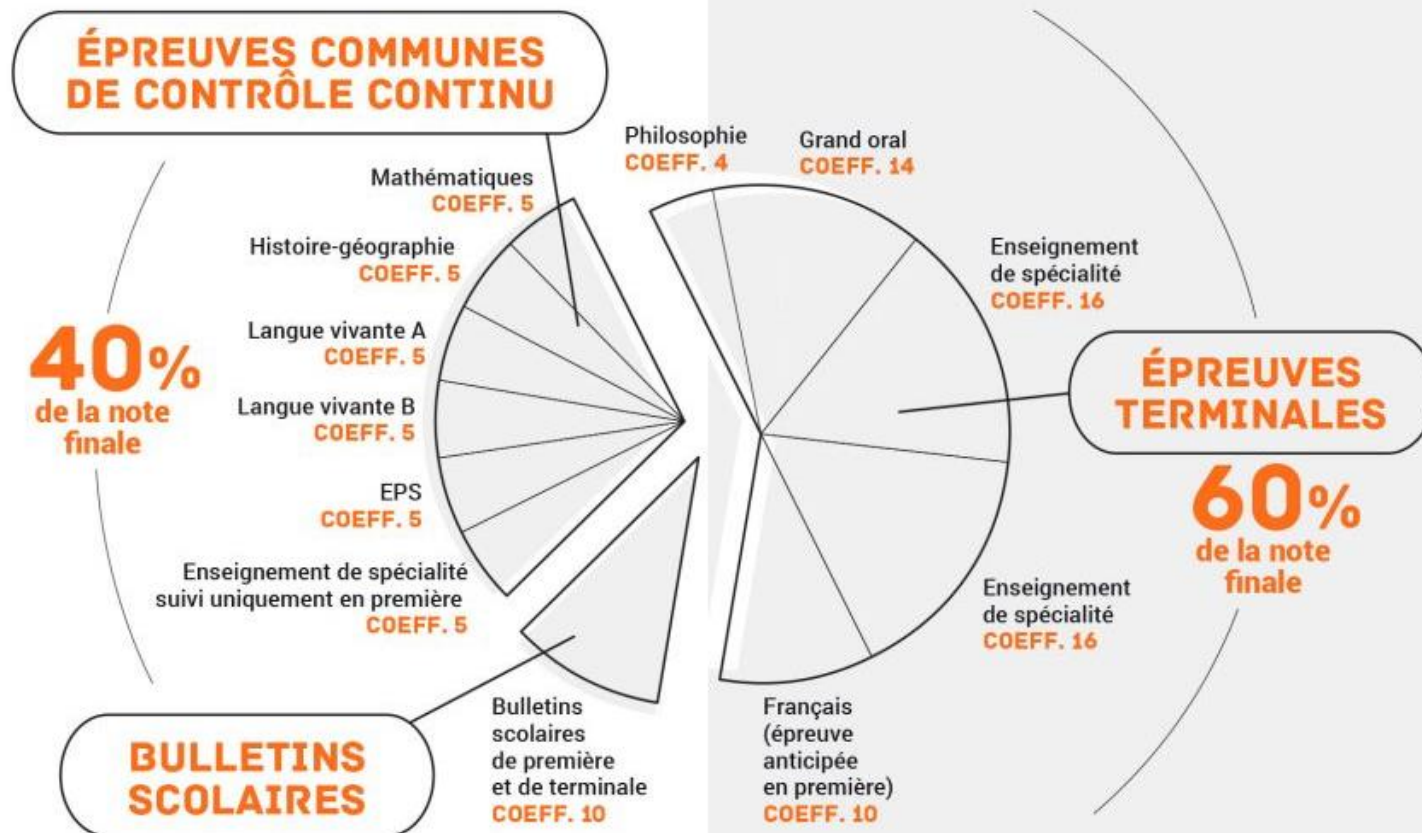
	Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
	Français	3 h en classe de première
	Philosophie	2 h en classe de terminale
	Histoire-géographie	1 h 30
	Enseignement moral et civique	18 h annuelles
	Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A ⁽¹⁾	4 h (dont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

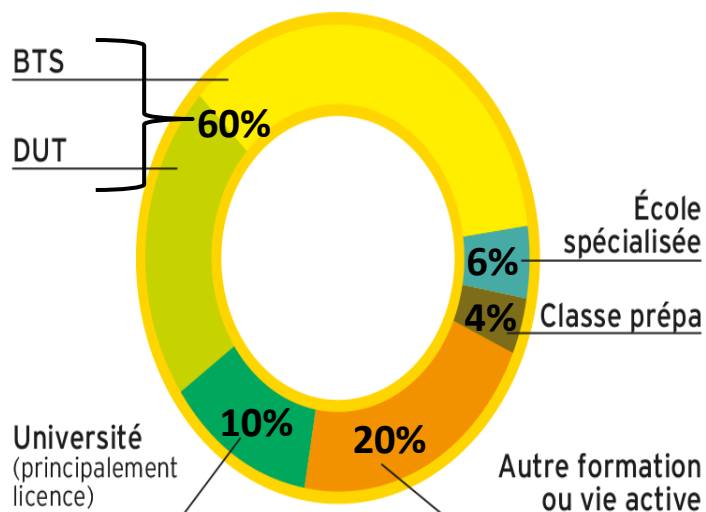
LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE



Poursuites d'études



OÙ VONT
LES BACHELIERS STI2D ?



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