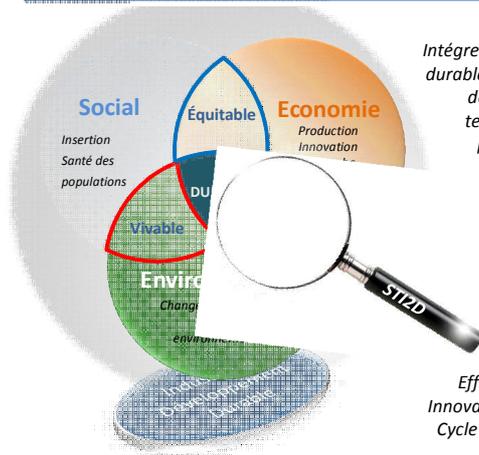


Nouvelle série STI2D Développement Durable

Des enjeux nouveaux



Intégrer le développement durable de façon concrète dans les formations technologiques, pour préparer nos élèves à relever les défis industriels de demain.

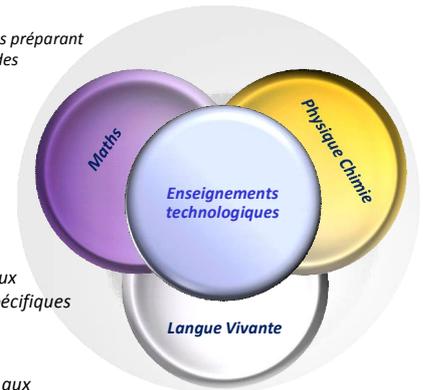
Créativité
Eco-conception
Efficacité énergétique
Innovation technologique
Cycle de vie des produits

Une approche nouvelle

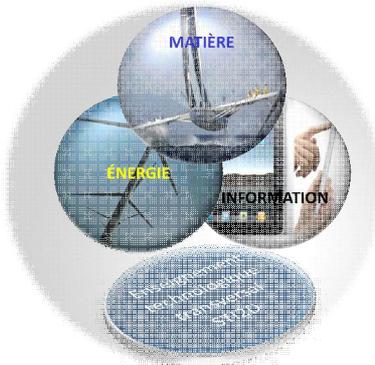
Des séries plus polyvalentes préparant mieux à la poursuite d'études supérieures

Un tronc commun d'enseignements généraux avec des programmes spécifiques

Des enseignements technologiques associés aux enseignements de sciences et de communication.

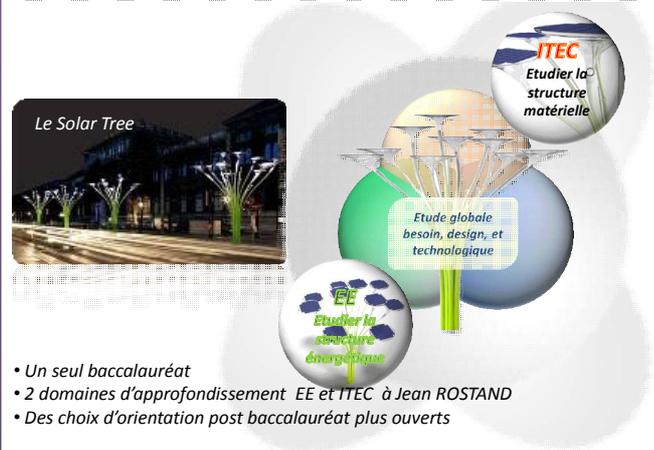


L'enseignement technologique transversal



L'approche M, E, I, véritable « socle commun » de connaissances technologiques indispensables à toute poursuite d'étude dans le supérieur.

Une approche pluri-technologique



- Un seul baccalauréat
- 2 domaines d'approfondissement EE et ITEC à Jean ROSTAND
- Des choix d'orientation post baccalauréat plus ouverts

Au Lycée Jean ROSTAND deux spécialités STI2D

EE : Energie Environnement

ITEC : Innovation Technologique et Eco-Conception

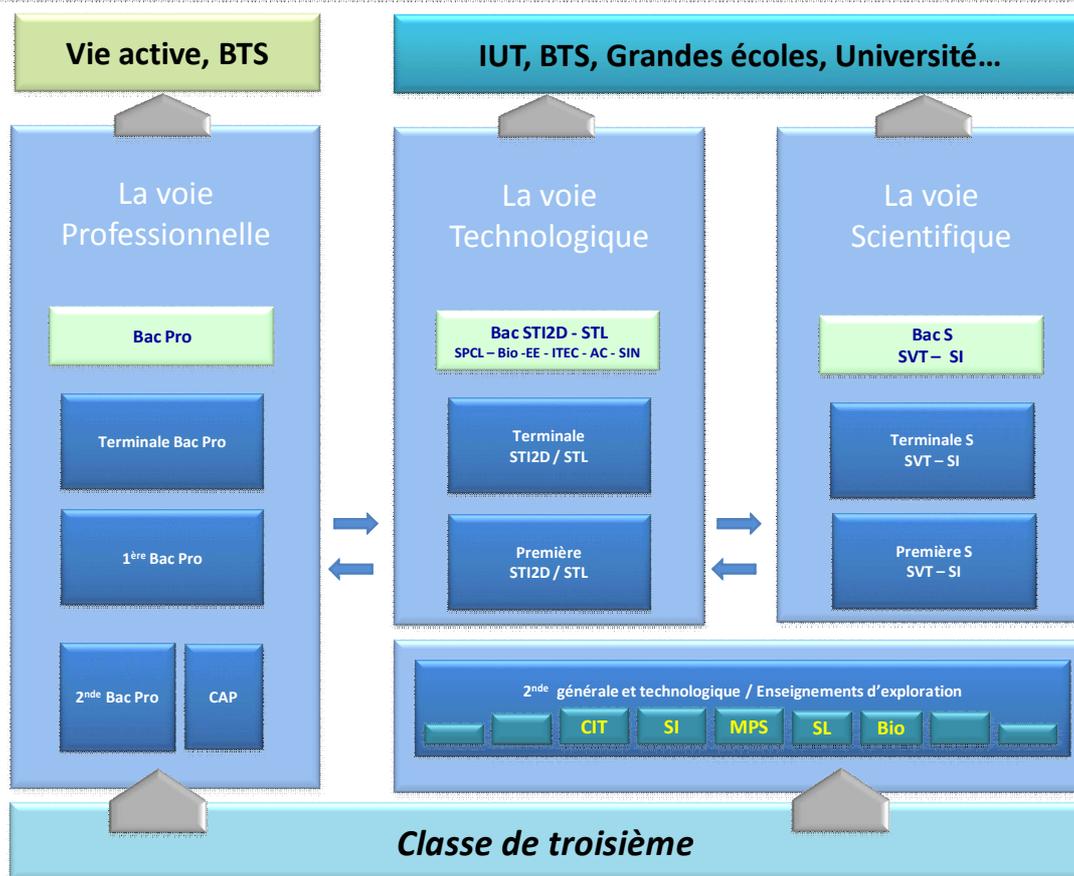
Au Lycée Jean ROSTAND SPECIALITE EE
Energie Environnement

Au Lycée Jean ROSTAND SPECIALITE ITEC
Innovation Technologique et Eco-Conception

La spécialité explore la gestion, le transport, la distribution et l'utilisation de l'énergie. Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes ainsi que leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie

La spécialité explore l'étude et la recherche de solutions techniques innovantes relatives aux produits manufacturés en intégrant la dimension design et ergonomie. Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, l'éco conception et l'intégration dans son environnement d'un système dans une démarche de développement durable.

Les poursuites d'études



Bac STI2D : Les horaires

	Disciplines	Première	Terminale
Enseignements obligatoires	Mathématiques	4h	4h
	Physique-Chimie	3h	4h
	Français	3h	
	Histoire-Géographie	2h	
	Philosophie		2h
	Langue Vivante 1 & 2	3h	3h
	Education Physique et Sportive	2h	2h
	Accompagnement personnalisé	2h	2h
	Heures de vie de classe	10h annuelles	10h annuelles
	Enseignements Technologiques Transversaux	7h	5h
	Enseignements Technologiques en LV1	1h	1h
Enseignement Spécifique (AC, EE, ITEC ou SIN)	5h	9h	
Total par semaine :		32h hors vie de classe	32h hors vie de classe
Enseignements facultatifs	EPS ou Arts	3h	3h
	Atelier artistique	72h annuelles	72h annuelles