

S.T.I 2D.

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

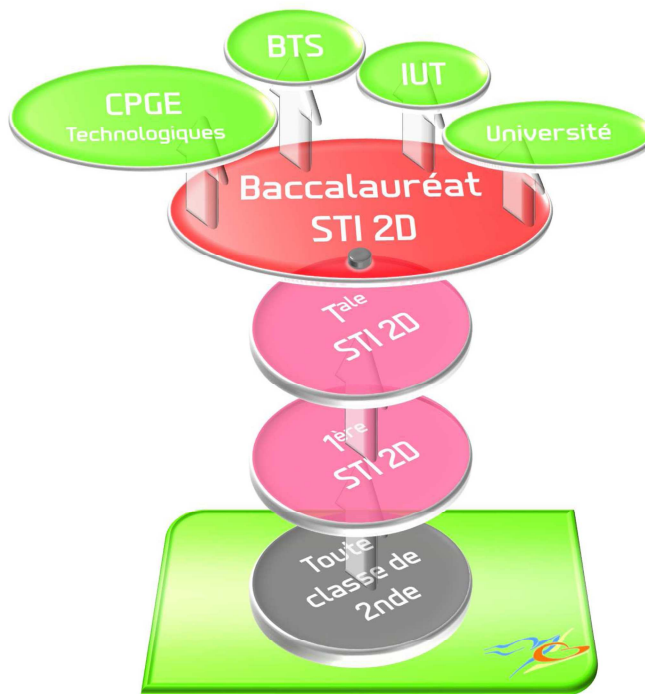
Une formation diversifiée pour un large choix de poursuites d'études

✓ Énergies et environnement (EE) :

- Analyse et création de solutions techniques relatives à l'énergie et à sa gestion.
- Prise en compte de l'efficacité énergétique des systèmes et de leur impact sur l'environnement.

✓ Systèmes d'Information et Numériques (SIN) :

- Analyse et création de solutions techniques relatives aux flux d'informations (voix, données, images).
- Gestion de l'information, développement de systèmes virtuels, transmission et restitution.



CPGE : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles
BTS : Brevet de Technicien Supérieur
IUT : Institut Universitaire de Technologie

Lycée Maurice GENEVOIX

1, avenue de la Grenaudière

45147 INGRÉ Cedex

Tél. : 02.38.78.77.76

Fax : 02.38.78.77.65

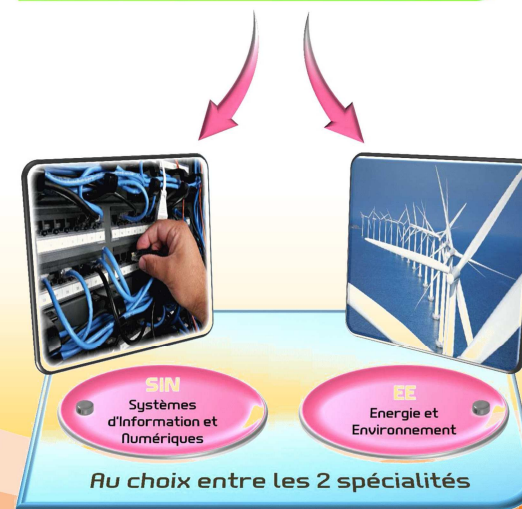
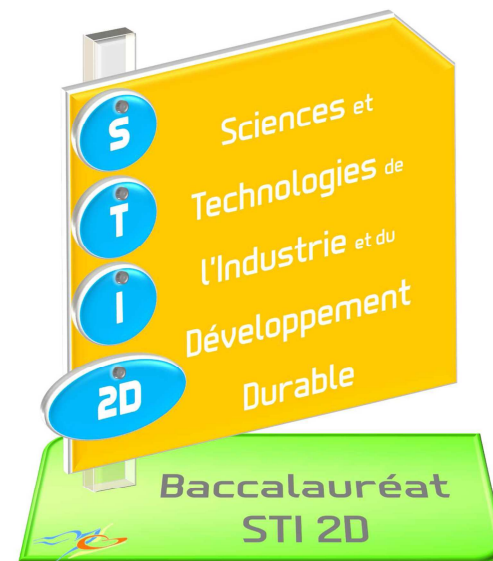
Mél. : lyc-genevoix-ingre@ac-orleans-tours.fr

<http://www.lycee-maurice-genevoix.fr>



« L'aventure est en nous »

Lycée Maurice Genevoix



Au choix entre les 2 spécialités

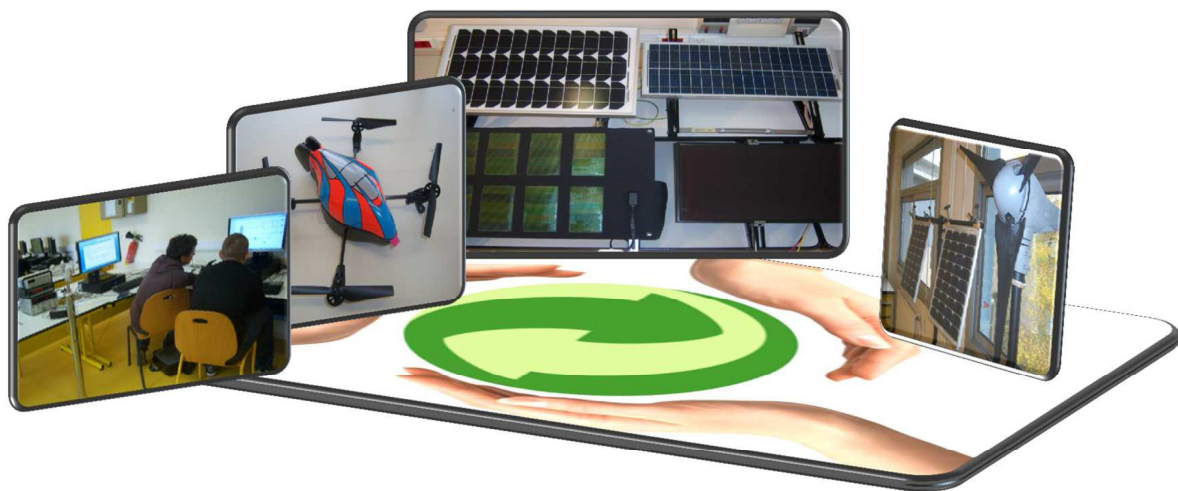


Les domaines abordés :

Le baccalauréat **Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable** se décline en :

- ✓ **Un enseignement transversal qui parcourt 4 champs :**
 - L'architecture de la construction
 - L'innovation technologique et l'éco-conception
 - L'énergie et l'environnement
 - Les systèmes d'information et numériques

- ✓ **Un enseignement de spécialité qui permet de concevoir, dimensionner, réaliser une maquette et/ou un prototype :**
 - EE (Énergie et Environnement)
ou
 - SIN (Systèmes d'Information et Numériques)



Les poursuites d'études :

Le titulaire du baccalauréat STI2D est **détenteur de compétences étendues** liées à un corpus de connaissances des trois domaines « **Matière – Énergie – Information** ».

Elles lui permettent d'accéder à la diversité des formations scientifiques de l'enseignement supérieur :

- Université, Écoles d'ingénieurs, Classes préparatoires aux grandes écoles, BTS et IUT.



Les horaires :

	Première	Terminale	Coef. BAC
Français	3h		4
Philosophie		2h	
Histoire - Géographie	2h		2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique - chimie	3h	4h	4
Langues vivantes 1 et 2	3h	3h	4
Éducation physique et sportive	2h	2h	2
Enseignements facultatifs : Deux enseignements au plus parmi les suivants :			
• Education physique et sportive	3h	3h	
• Cinéma-Audiovisuel	3h	3h	
Enseignement technologique transversal (1)	7h	5h	8
Enseignement technologique spécifique EE ou SIN	5h	9h	12
Enseignement technologique en anglais pris en charge par 2 enseignants	1h	1h	Points > à 10 x2
Accompagnement personnalisé	2h	2h	
Total	32h	32h	

(1) : Enseignement commun à toutes les STI2D autour des 4 champs :

- ITEC : Innovation Technologique et Éco-Conception
- EE : Énergie et Environnement
- SIN : Systèmes d'Information et Numériques
- AC : Architecture et Construction