



Vous cherchez :

- Un enseignement centré sur des activités pratiques
- A vous épanouir à travers des projets réalisés en équipe
- Une formation adaptée à notre époque

Vous aimez :

- Observer et analyser votre environnement
- Utiliser les applications liées à l'outil informatiques
- Imaginer concevoir
- Manipuler pour réaliser une maquette un prototype

Avec le BAC STI2D

Vous pouvez vous orienter vers :

Des études supérieures courtes en : BTS ou IUT

Des études supérieures longues :

Classes prépa, écoles d'ingénieurs

Enseignement universitaire scientifique

LES SPECIALITES

Architecture et Construction (Bac STI2D AC) : la spécialité explore l'étude et la recherche de solutions architecturales et techniques relatives aux bâtiments et ouvrages. Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, la conception et l'intégration dans son environnement d'une construction dans une démarche de développement durable.

Énergie et Environnement (Bac STI2D EE) : 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.

Innovation Technologique et Eco Conception (Bac STI2D ITEC) : 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.

Systèmes d'Information et Numérique (Bac STI2D SIN) : la spécialité explore l'acquisition, le traitement, le transport, la gestion et la restitution de d'information (voix, données, images). Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'interface utilisateur, la commande rapprochée des systèmes, les télécommunications, les réseaux informatiques, les modules d'acquisition et de diffusion de l'information et plus généralement sur le développement de systèmes virtuels ainsi que sur leur impact environnemental et l'optimisation de leur cycle de vie.

LES HORAIRES

Bac STI2D	1 ^{re}	T ²
Enseignements obligatoires communs		
Mathématiques	4 h	-
Physique-chimie	3 h	-
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	2 h	-
LV1 et LV2 (a)	3 h	3 h
EPS (b)	2 h	2 h
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h
Heures de vie de classe	10 h/an	10 h/an
Enseignement obligatoires spécifiques		
Mathématiques	-	4 h
Physique-chimie	-	4 h
Enseignements technologiques transversaux	7 h	5 h
Enseignement technologique en LV1	1 h	1 h
1 enseignement obligatoire de spécialité au choix parmi :		
Architecture et construction	5 h	9 h
Énergies et environnement	5 h	9 h
Innovation technologique et éco-conception	5 h	9 h
Systèmes d'information et numérique	5 h	9 h
2 options facultatives au maximum		
EPS	3 h	3 h
Arts (c)	3 h	3 h
Atelier artistique	72 h/an	72 h/an

La LV1 est étrangère. La LV2 peut être étrangère ou régionale.
6 domaines au choix : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.



Saint Gatien

ÉCOLE - COLLÈGE - LYCÉE



Par l'autoroute A10 sortie Joué-lès-Tours

A gauche à la première sortie sur la rocade,
tout droit au premier rond point,
A gauche au second rond point, le lycée est à 500 m
après la voie de chemin de fer.

Par le train en gare de Tours :

Bus ligne n°3 : Arrêt de bus devant le Palais des
Congrès Le Vinci, face à la gare SNCF.

Gare SNCF La Douzillère

à 200 m du lycée.

107 rue de la Douzillère - 37300 Joué-Lès-Tours

Tél. 02 47 78 15 50 - Fax : 02 47 78 15 69

Email : lycee@saint-gatien.org - web : www.saint-gatien.org