

Les débouchés...

Le bac STI2D a pour principal objectif de **préparer** les élèves à une **poursuite d'études** et ce :

☞ dans les cycles **courts** : BTS, DUT, qui peut être complétée par une licence professionnelle,

☞ dans des cycles **longs** : classes préparatoires TSI, universités et école d'ingénieur.

STI2D permet d'accéder à une offre diversifiée d'études supérieures débouchant vers des métiers d'avenir dans le **secteur industriel notamment**.

Le Lycée Ronsard

Un établissement à taille humaine.

1 296 élèves au lycée d'enseignement général et technologique à la rentrée 2016.

De nombreuses salles équipées d'ordinateurs, de vidéoprojecteurs.

Le CDI et le laboratoire de langues bénéficient également d'équipements modernes.

Renseignements

Lycée Ronsard

Rue Frédéric Joliot Curie

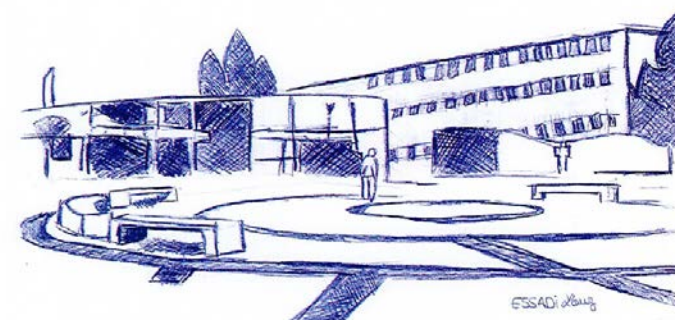
41107 Vendôme cedex

☎ 02 54 73 32 00

Mél : ce.0410030k@ac-orleans-tours.fr



Lycée RONSARD



STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

La filière STI2D...

La série STI2D est un bac technologique : il prépare à une poursuite d'études courtes ou longues. Ce n'est pas un bac professionnalisant, où l'on apprend un métier.

Les objets d'étude sont concrets, les références scientifiques et technologiques. Ce diplôme permet ainsi d'acquérir les bases scientifiques nécessaires à la réussite dans l'enseignement supérieur : comprendre et expliquer la structure du système étudié, aborder la conception du système.

L'élève bénéficie d'une heure par semaine d'enseignement transversal en anglais, et d'un accompagnement personnalisé d'une durée de 2 heures par semaine en Première et en Terminale.

La filière STI2D propose 4 spécialités dès la classe de première. Une seule est présente au lycée Ronsard :

SIN - Systèmes d'Information et Numérique

Le profil...

Mes centres d'intérêt	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Le goût pour les sciences et la technologie ☞ L'attrait pour les résolutions de problèmes concrets, l'analyse ☞ L'attrait pour le travail en groupe
Mes qualités	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Motivé et autonome ☞ Organisé et rigoureux ☞ Créatif ☞ Sérieux et volontaire ☞ Capacité de travail en groupe

Les enseignements...

	1 ^{ère}	Terminale
Enseignement général		
. Français	3 h	/
. Philosophie	/	2 h
. Mathématiques	4 h	4 h
. Physique-Chimie	3 h	4 h
. Histoire-géographie	2 h	2 h
. Langues vivantes 1 & 2	3 h	3 h
. EPS	2 h	2 h
Enseignement technologique		
. Enseignements technologiques transversaux	7 h	5 h
. Enseignement transversal en langues vivantes	1 h	1 h
. Enseignement spécifique : système d'information et numérique	5 h	9 h
Accompagnement personnalisé		
. Accompagnement personnalisé	2 h	2 h
. Heures de vie de classe	10 h/an	10 h/an

L'enseignement transversal permet d'analyser et de comprendre l'existence et le fonctionnement des objets techniques dans leur environnement. Cette analyse s'appuie sur 3 domaines : matière, énergie et information.

La spécialité SIN ...

Cette spécialité explore l'acquisition, le traitement, le transport, la gestion et la restitution de l'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.

