

Horaire total élève :

- scientifique : 28h (dont 9h d'enseignement à effectif réduit)
- économique et social : 27h30 (dont 7h d'enseignement à effectif réduit)
- littéraire : 26h30 (dont 7h d'enseignement à effectif réduit)
- STI2D : 30h (dont 60% des cours en groupe à effectif réduit)

www.vaucanson.org

Quelle poursuite
en post-baccalauréat ?

- ✓ Classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques (Descartes, Vaucanson), littéraire (Descartes), économique et sociale (Descartes, Voltaire à Orléans)
- ✓ Universités François Rabelais de Tours ou d'Orléans
- ✓ Les Instituts Universitaires Technologiques

www.onisep.fr

NB : les Sections de Technicien Supérieur, réservées à la poursuite d'étude des bacheliers professionnels, peuvent toutefois être envisagées par un bachelier général ou technologique.

Le lycée en chiffres - Rentrée 2016

Effectifs élèves : 1363

- 445 filles,
- 918 garçons,
- dont 162 internes
- 24 garçons inscrits au pôle Espoir rugby et au Centre Fédéral.
- 68 étudiants de Sections de Techniciens Supérieurs :
8 filles, 60 garçons, 14 internes.

(préparant au BTS Conception et Industrialisation en microtechnique et au BTS Système Photonique)

• 94 étudiants de Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (PTSI-PT-PT*):

12 filles, 82 garçons

34 % de boursiers, 73 internes

	2013	2014	2015	2016
Effectif total	1202	1282	1358	1363

Effectifs des personnels :

Un Proviseur (le 3^{ème} en 20 ans), un Proviseur- Adjoint, un Agent Comptable.

- 130 professeurs dont 40% agrégés
- 29 Administratifs et Techniciens de service
- 3 Conseillers Principaux d'Éducation
- 12 postes d'assistants d'éducation (ETP)
- 3 postes de professeurs documentalistes
- 1 infirmière à temps plein
- 2 Copsy (2 jours hebdomadaire), une assistante sociale)

Professions et catégories sociales défavorisées :

Lycée : 20,1 % Académie : 28,8 %

Résultats aux examens :

Bac	L	ES	S SVT	S SI	STI	BTS CIM	BTS GO
Vauc 2016	94	94	93	99	88	82	83
Acad	91	91	91	95	91,9		
Vauc 2015	96	98	96		97	82	83
Acad	79,8	92,4	91,3				

Lycée général et
technologique
Jacques de Vaucanson

Classe de Première
Rentrée 2017



1 Rue Védrines 37081 Tours Cedex 02 / CS20019

Tél : 02.47.54.13.13 Fax : 02.47.51.05.28

Site internet : www.vaucanson.org

Twitter : @VaucansonTours

Une Première générale
ou
une Première technologique ?

1) En Première Générale

• Les enseignements communs (français, LV, histoire-géographie, EPS, ECJS) représentent 60% de l'emploi du temps quelle que soit la série (L-ES-S). Cette mesure peut permettre plus facilement les corrections de trajectoires.

• L'apprentissage des langues étrangères est renforcé en L, notamment avec la mise en place d'enseignements de littérature étrangère en langue étrangère (2h)

2) En Première technologique

• Les enseignements généraux de la voie technologique se rapprochent de la voie générale.

• La Série Technologique Industrielle et Développement Durable (STI2D) ou les séries tertiaires sont polyvalentes : en s'appuyant toujours sur des situations d'apprentissage concrètes, elles offrent de larges débouchés vers l'enseignement supérieur. L'apprentissage d'une LV2 y est obligatoire. Par ailleurs, la STI à Vaucanson est conçue autour de trois thématiques : Energie et Environnement, Innovation Technologique et Eco-Conception, Systèmes d'Information et Numérique(*). La filière tertiaire est offerte aux lycées Balzac, Choiseul et Paul-Louis Courier de Tours.

3) Pour toutes les séries

2h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé favorisent l'acquisition de compétences propres à chaque voie de formation tout en permettant à l'élève de développer son projet d'orientation post-bac et l'articulation avec le travail réalisé en TPE.

(*) Cf : dépliant spécifique Première STI2D

GRILLE HORAIRE ÉLÈVE

Première Générale

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	1ère S	1ère ES	1ère L
Français	4h		
LV1 et LV2	4,5h		
Education Physique et Sportive	2h		
Education Civique, Juridique et Sociale	0,5h		
Total enseignements communs	15h		
ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES			
Histoire-géographie	2,5h	4h	4h
Mathématiques	4h	3h	
Sciences	physique-chimie 3h SVT 3h ou SI 7h	physique-chimie et SVT 1,5h	physique-chimie et SVT 1,5h
Sciences Economiques et Sociales		5h	
Littérature			2h
Littérature étrangère en langue étrangère			2h
Pour la série L, un enseignement obligatoire à choisir: - mathématiques, LV3, approfondissement LV1 anglais - théâtre			3h 5h
Total enseignements spécifiques	10h	9,5h	8,5h
Accompagnement personnalisé	2h		
TPE= Travaux Personnels Encadrés	1h		
Vie de classe	10h annuelles		
ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS	Italien, Pôle Espoir Rugby, Théâtre, Euro sous réserve de l'avoir suivi en Seconde		

Première Technologique

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	1ère STI2D
Français	3h
Histoire Géographie	2h
LV1 et LV2	3h
Education Physique et Sportive	2h
Mathématiques	4h
Physique-chimie	3h
Total enseignements communs	17h
ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES	
ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES TRANSVERSAUX	7h
Enseignement technologique en anglais	1h
UN ENSEIGNEMENT SPÉCIFIQUE AU CHOIX PARMIS LES TROIS SUIVANTS : - Energies et Environnement - Innovation Technologique et Eco-Conception - Systèmes d'Information et Numérique	5h
Total enseignements spécifiques	13h
Accompagnement personnalisé	2h
TPE= Travaux Personnels Encadrés	1h
Vie de classe	10h annuelles
ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS	Pôle Espoir Rugby

Horaires donnés à titre indicatif
— document non contractuel —