

LE BAC GENERAL

Baccalauréat général
avec spécialités scientifiques

Choisir un Baccalauréat général scientifique au lycée Blaise Pascal

Un baccalauréat de la série générale qui s'adresse aux élèves particulièrement intéressés par les matières scientifiques, les mathématiques, la physique-chimie, l'informatique et les sciences de l'ingénieur.

En classe de première

L'emploi du temps comprend des enseignements communs (français, histoire-géographie, enseignement moral et civique, enseignement scientifique, EPS et langues vivantes).

Leur objectif ? Partager une culture générale fondamentale !

Trois spécialités doivent être choisies parmi

- > **Physique - Chimie**
- > **Mathématiques**
- > **Sciences de l'Ingénieur**
- > **Numérique et Sciences Informatiques**



En classe de terminale

Les élèves conservent et approfondissent
2 spécialités parmi les 3 choisies en première.

4 spécialités

SI



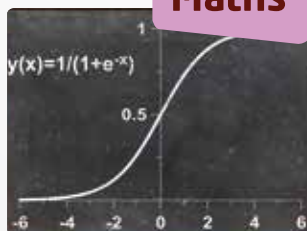
Sciences de
l'Ingénieur

PC



Physique - Chimie

Maths

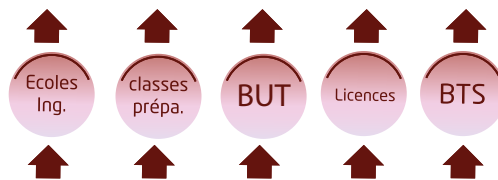


Mathématiques

NSI



Numérique et
Sciences
Informatiques



1 BAC

Vers des poursuites d'études supérieures

Une partie des bacheliers du lycée Blaise Pascal se dirigent vers l'université ou les IUT. Ils étudient les mathématiques, la physique, l'informatique, l'électronique, l'énergie, l'automatisme, la mécanique, le génie civil ou les sciences de l'ingénieur.

Souvent pluridisciplinaires et théoriques dans leur début, ces formations requièrent des capacités d'abstraction et d'analyse. Une autre partie des bacheliers choisissent d'intégrer des écoles ingénieurs directement en «prépa intégrée» ou en classe préparatoire. Enfin certains choisissent d'exploiter ce bagage scientifique dans d'autres domaines.

LYCÉE POLYVALENT
BLAISE PASCAL

Châteauroux

Lycée polyvalent Blaise Pascal

27 boulevard Blaise Pascal 36000 Châteauroux

T : 02 54 53 55 00

@ : blaisepascal@ac-orleans-tours.fr

www.lyceeblaisepascal.com



En terminale : Enseignement optionnel



Mathématiques expertes

(pour les élèves ayant choisi la spécialité maths en terminale et souhaitant un approfondissement)

LE BAC GENERAL

Baccalauréat général
avec spécialités scientifiques

Choisir un Baccalauréat général scientifique au lycée Blaise Pascal

*Pourquoi choisir de préparer
son baccalauréat général au
lycée Blaise Pascal ?*

Des enseignements
communs pour tous les élèves

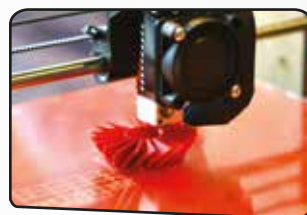
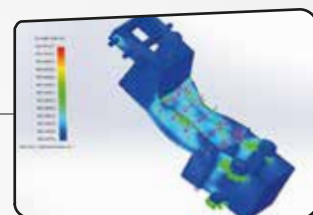
1

	Première	Terminale
Français	4	
Philosophie		4
Histoire/géographie	3	3
Langues vivantes	4,5	4
Education physique et sportive	2	2
Enseignement scientifique	2 (ou 3,5)	2
Enseignement moral et civique	0,5	0,5



pour réaliser des expériences assistées par ordinateur

pour simuler et formuler des hypothèses avec des outils professionnels



pour réaliser ses propres outils d'expérimentation avec le fabLab

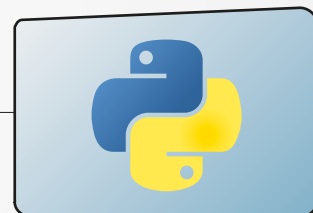
2

Des enseignements de spécialités pour être au plus près du projet de chaque élève

	Première	Terminale
Mathématiques	4	6
Physique-Chimie	4	6
Sciences de l'Ingénieur	4	6
+ complément sciences physiques en terminale		2
Numérique et Sciences Informatiques	4	6
Enseignement optionnel		
> Mathématiques expertes (si spé. maths choisie)		3

principaux coefficients des épreuves

pour s'approprier les données, les algorithmes les langages et les réseaux



pour mener des projets mobilisant sciences, technologie et numérique



Un baccalauréat général offre un accès à de nombreuses poursuites d'études possibles dans le domaine scientifique ou non.

pour participer à des concours



pour développer tous les aspects scientifiques dans une approche pluridisciplinaire



Lycée polyvalent Blaise Pascal

27 boulevard Blaise Pascal 36000 Châteauroux

T : 02 54 53 55 00

@ : blaisepascal@ac-orleans-tours.fr

www.lyceeblaisepascal.com