



*Viens étudier l'*

# INFORMATIQUE

D3 | Enseignement technique de transition



## PRÉSENTATION DE LA SECTION

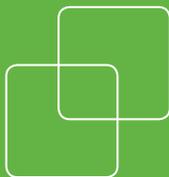
# L'INFORMATIQUE COMME PASSERELLE VERS LES ÉTUDES SUPÉRIEURES

Cette option est la suite logique de celle intitulée « Informatique » au deuxième degré. Elle est axée sur l'apprentissage et la maîtrise progressive des différentes facettes de l'outil informatique et de ses applications pratiques.

Grâce aux exercices de programmation et à l'utilisation de différents logiciels, les élèves acquièrent petit à petit des compétences en résolution de problèmes, cultivent la rigueur et développent leur esprit critique.

Le cours de multimédia s'ajoute à la formation pour proposer plus spécifiquement l'apprentissage du traitement des images, de sons et de la vidéo. Le cours poursuit la formation donnée sur le développement Web.

A la fin de cette formation qui dure deux ans, l'élève obtient le CESS qui lui ouvre les portes des études supérieures dans le domaine informatique.



## Nos Projets

- > Xperibird : projet de nichoir connecté en collaboration avec le musée des sciences naturelles de Bruxelles et Google.
- > Visites et découvertes d'entreprises de professionnels de l'informatique comme par exemple Télésambre et DirtyMonitor.
- > Utilisation d'une imprimante 3D.
- > Réalisation de projets de programmation en Python.

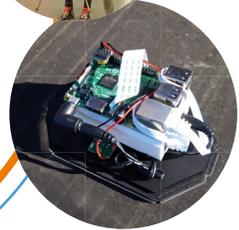
REMÉDIATIONS ■ ÉCOUTE  
SUIVI ■ DISCIPLINE ■ SOLIDARITÉ



# XperiBIRD.be



UN CADRE UNIQUE  
POUR L'APPRENTISSAGE.



DES PROJETS  
DYNAMIQUES.

UNE AMBIANCE  
FAMILIALE.

APPRENTISSAGE INDIVIDUALISÉ  
SELON LES BESOINS DE  
CHAQUE ÉTUDIANT.

*« Une formation variée sur l'ensemble  
des domaines de l'informatique et  
des professeurs facilement accessibles  
pour des explications supplémentaires »*

Une élève de 5TT

# Informatique

## D3 | Enseignement technique de transition (TT)

	Périodes	
	5 <sup>e</sup> TT	6 <sup>e</sup> TT
<b>Formation générale commune</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
- Education physique	2	2
- Religion catholique	2	2
- Français	4	4
- Formation géographique et sociale	2	2
- Formation historique	2	2
- Langue moderne I (Anglais)	4	4
<b>Formation optionnelle obligatoire</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
- Mathématique	4	4
- Sciences	3	3
<b>Formation optionnelle – Options de base groupées</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
- Informatique	2	–
- Multimédia	2	2
- Programmation, langages	2	4
- Système d'exploitation et logiciel	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

### Informations & Inscriptions

Implantation des Vallées

Rue des Vallées, 18 - 6060 Charleroi (Gilly)

Tél. : +32(0)71 41 38 58 - Fax: +32(0)71 42 14 53

Mail : [info@francoisdesales.be](mailto:info@francoisdesales.be)

Follow us!



[www.francoisdesales.be](http://www.francoisdesales.be)