

L'informatique à l'Institut Saint-Joseph

Informatique Enseignement de **transition technique - 2^e degré**

Cette option est une découverte de l'informatique au sens large.
Le cours d'informatique intègrera des éléments de base de la logique mathématique.

Au 3^e degré, les élèves pourront choisir de poursuivre leur formation dans la continuité du 2^e degré, en sciences informatique ou en qualification technicien en informatique; ou encore prendre un nouveau départ vers d'autres options. En effet, ce deuxième degré informatique n'est pas une section exclusivement préparatoire au 3^e degré de la même option.

Grille horaire au verso.

Informatique Enseignement de **transition technique - 3^e degré**

Les élèves qui suivent cette section y acquerront des compétences leur permettant de s'engager aisément dans des études supérieures en informatique ou comprenant de l'informatique. Toutefois, la préparation aux études supérieures se veut globale et permet l'accès à tout l'enseignement supérieur. Les cours d'informatique que suivront les élèves doivent avant tout être considérés comme des supports de formation au même titre que le latin, l'économie, les sciences sociales peuvent l'être dans d'autres sections de transition.

Grille horaire au verso.

Technicien en informatique Enseignement **technique de qualification - 3^e degré**

Le Technicien en informatique sera capable d'installer des réseaux, diagnostiquer des pannes réaliser la maintenance, réparer, installer des logiciels, des périphériques, etc.
Il pourra également communiquer avec les utilisateurs et les conseiller.

*L'apprentissage des technologies de l'informatique commence en 5^e année.
Toutefois, la section est ouverte à tous, même aux élèves venant de formations non techniques.
Ces derniers doivent cependant être disposés à récupérer leurs retards en électromécanique.*

Le 3^e degré de qualification technique forme avant tout des techniciens tout en préparant à l'enseignement supérieur. La majorité de nos élèves poursuivent des études supérieures.

Grille horaire au verso.

Enseignement technique de transition « Informatique » (TInfo)

Enseignement technique de qualification

« Technicien(ne) de l'informatique » (QTI)

	TInfo				QTI	
	2 ^e degré	3 ^e degré		3 ^e degré		
FORMATION COMMUNE	27h	25h	27h	20h		
Religion	2h	2h		2h		
Français	5h	4h		4h		
Histoire/Formation historique	2h	2h				
Géographie/Formation géographique et sociale	2h	2h				
Formation historique et géographique				2h		
Formation sociale et économique				2h		
Education physique	2h	2h		2h		
Néerlandais	2h	2h		2h		
Anglais	4h	4h				
Mathématique	5h	4h	6h	4h		
Sciences	3h	3h				
Formation scientifique				2h		
OPTIONS DE BASE GROUPÉES	8h	8h	8h	16h		
		5 ^e	6 ^e	5 ^e	6 ^e	
Informatique	4h	2h		2h		
Multimédia		2h	2h	2h	2h	
Programmation-langages		2h	4h	2h	4h	
Systèmes d'exploitation et logiciel	4h	2h	2h	2h	2h	
Informatique appliquée					4h	
Réseaux informatiques					4h	
Structure de l'ordinateur					5h	
Systèmes d'exploitation					4h	
Activités d'insertion professionnelle					3h	
					6h	
					2h	
Total des heures :	35h	33h	35h	36h		