

**OPTION INFORMATIQUE 5 - 6 TI**

**DEGRE** 3<sup>ème</sup> degré Technique de Transition

**PRE-REQUIS ESSENTIELS** Cette option s'adresse à l'élève attiré par l'informatique, la programmation, la compréhension des différents logiciels mais aussi le multimédia.

**ORIGINES LOGIQUES AU 2<sup>o</sup> DEGRE** Réussite de la 4<sup>ème</sup> Transition « Informatique » ou 4<sup>ème</sup> générale ou technique de transition avec intérêt marqué pour l'informatique.

<b>GRILLE HORAIRE</b>	<b>Formation commune</b>		
		<i>en 5<sup>ème</sup></i>	<i>en 6<sup>ème</sup></i>
	Education physique	2	2
	Français	4	4
	Géographie	2	2
	Histoire	2	2
	Anglais I	4	4
	Langue moderne II (Allemand ou néerlandais)	4	4
	Mathématiques	4	4
	Religion	2	2
	Education scientifique	2	2
	<b>Option</b>		
	Informatique	2	-
	Programmation langage	2	4
	Systèmes d'exploitation et logiciels	2	2
	Multimédia	2	2

**OBJECTIFS DE LA FORMATION** Ce troisième degré vise à

- former les élèves à mobiliser, au travers de véritables activités de production:
  - les savoirs opérationnels fondamentaux (qu'ils doivent absolument s'approprier),
  - les concepts fondamentaux de l'informatique,
  - leurs capacités cognitives
- former les élèves à communiquer, à collaborer
- former les élèves à prendre en compte la dimension planétaire des sujets d'études : enjeux économiques, politiques, sociaux et culturels de l'informatisation
- former des élèves responsables.

**ETUDES SUPERIEURES EN RELATION DIRECTE** Etudes supérieures de type court ou de type long (universitaire), principalement dans le secteur de l'informatique mais pas uniquement.

**OPTION ORGANISEE A** Arlon - Differt

**REMARQUES PARTICULIERES** Il s'agit d'une option de l'enseignement de transition : les programmes des cours de la formation commune sont exactement les mêmes que dans l'enseignement général.