

# INFORMATIQUE

## 2° & 3° degrés : Technique de Transition

Cette option permet d'acquérir des bases en programmation, en utilisation de logiciels et en gestion de projets dans un esprit d'équipe.

### Au 2<sup>ème</sup> degré :

Les élèves découvriront les bonnes pratiques de l'utilisation des logiciels de base (traitement de texte, tableur, présentation assistée par ordinateur). Ils se formeront aux langages utilisés pour la création de sites web. Ils développeront des compétences en résolution de problèmes afin d'acquérir la logique nécessaire pour apprendre les bases de la programmation.

### Au 3<sup>ème</sup> degré :

A travers des exercices et des projets concrets en programmation d'applications pour téléphone et tablette androïde, les élèves se familiariseront avec le langage Python (langage orienté objet). Ils partiront à la découverte du multimédia (traitement du son et de l'image) et découvriront les différents réseaux informatiques. Les langages utilisés : HTML, CSS, Javascript, Python, SQL.

*Cette formation est sanctionnée par l'octroi du CESS qui donne à l'élève la possibilité d'aborder un enseignement supérieur de type long ou court.*

Technique de Transition	3T	4T	5T	6T
<b>Formation générale commune</b>				
• Religion catholique	2	2	2	2
• Français	5	5	4	4
• Histoire	2	2	0	0
• Formation historique	0	0	2	2
• Géographie	2	2	0	0
• Formation géographique et sociale	0	0	2	2
• Mathématique	5	5	4	4
• Sciences	3	3	0	0
• Education scientifique	0	0	2	2
• Education physique	2	2	2	2
• Langue moderne	4	4	4	4
<b>Total :</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Option de base groupée</b>				
• Informatique	4	4	2	
• Exploitation de logiciels informatiques	3	3		
• Programmation - langages			2	4
• Système d'exploitation et logiciels			2	2
• Multimédia			2	2
<b>Total :</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

## **Les options de l'ISA :**

### **Plein exercice :**

1er degré Commun et Différencié ■ Daspa ■ Sciences Sociales et Educatives ■ Sciences Appliquées ■ Informatique ■ Techniques Artistiques ■ Mode et Habillement ■ Techniques Sciences ■ Gestion ■ Arts Appliqués ■ Confection ■ Cuisine et Salle ■ Services Sociaux ■ Equipement du Bâtiment ■ Construction – Gros Œuvre ■ Arts Plastiques ■ Agent/e Technique en Mode et Création ■ Technicien/ne en Infographie ■ Technicien/ne de Bureau ■ Technicien/ne en Comptabilité ■ Aspirant/e en Nursing ■ Technicien/ne des Industries Agroalimentaires ■ Assistant/e aux Métiers de la Publicité ■ Agent/e qualifié/e en Confection ■ Cuisinier/ère de Collectivité ■ Puériculture ■ Peintre Décorateur/trice ■ Maçon/ne ■ Complément en Techniques Publicitaires ■ Complément en Stylisme ■ Chef/fe de Cuisine de Collectivité ■ Puériculteur/trice ■ Complément en Techniques Spéciales en Construction – Gros œuvre ■ Gestionnaire de Très Petites Entreprises

### **Cefa :**

Auxiliaire de Magasin ■ Equipier/ère Logistique ■ Commis/e de Cuisine ■ Préparateur/trice en Boucherie ■ Auxiliaire de Bâtiment ■ Monteur/teuse en Sanitaire ■ Magasinier/ère ■ Monteur/teuse en Chauffage ■ Vendeur/euse ■ Boucher/ère Charcutier/ère ■ Maçon/ne