

## SCIENCES APPLIQUEES

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

Les sciences appliquées sont des sciences orientées vers l'application pratique des connaissances. Il est essentiel de partir du concret, de situations de la vie courante qui éveillent la curiosité des étudiant(e)s et leurs donnent le désir d'utiliser des théories scientifiques.

#### Réalisation de projets technologiques tels que :

- Parfums
- Produits cosmétiques
- Plastique biodégradable

#### Utilisation d'un grand nombre d'appareils :

- Conductimètre
- Ph-mètre
- Spectromètre
- Densimètre
- Lentilles
- Circuits électriques
- Dispositifs de titrage
- Solénoïdes
- Microscopes

*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	4T	5T	6T
<b>Formation générale commune</b>			
• Religion catholique	2	2	2
• Français	5	4	4
• Histoire	2	0	0
• Formation historique	0	2	2
• Géographie	2	0	0
• Formation géographique et sociale	0	2	2
• Mathématique	5	4	4
• Education physique	2	2	2
• Langue moderne	4	4	4
<b>Total :</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Option de base groupée</b>			
• Biologie appliquée	3	3	3
• Chimie appliquée	3	4	4
• Physique appliquée	2	3	3
<b>Total :</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</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