

**3<sup>e</sup> degré****Enseignement Technique de Transition****Sciences Appliquées**

| <b>Formation Générale Commune</b><br>Total : | <b>5<sup>e</sup> année</b><br>24h | <b>6<sup>e</sup> année</b><br>24h |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Répartition :</b>                         |                                   |                                   |
| Français                                     | 4                                 | 4                                 |
| Mathématiques                                | 6                                 | 6                                 |
| Langue moderne I : Anglais / Néerlandais     | 2                                 | 2                                 |
| Langue moderne III : Anglais / Néerlandais   | 4                                 | 4                                 |
| Formation historique                         | 2                                 | 2                                 |
| Formation géographique et sociale            | 2                                 | 2                                 |
| Education physique                           | 2                                 | 2                                 |
| Religion catholique                          | 2                                 | 2                                 |
| <b>Option de Base Groupée</b><br>Total :     | <b>5<sup>e</sup> année</b><br>10h | <b>6<sup>e</sup> année</b><br>10h |
| <b>Répartition :</b>                         |                                   |                                   |
| Biologie appliquée et laboratoire            | 3                                 | 3                                 |
| Chimie appliquée et laboratoire              | 4                                 | 4                                 |
| Physique appliquée et laboratoire            | 3                                 | 3                                 |
| <b>Horaire complet</b><br>Total :            | <b>5<sup>e</sup> année</b><br>34h | <b>6<sup>e</sup> année</b><br>34h |

La grille-horaire comporte 10 heures de cours scientifiques : physique, chimie et biologie s'y retrouvent avec un nombre d'heures de cours sensiblement le même.

Ce volume d'heures permet d'illustrer les notions théoriques par des laboratoires.

Le cours de mathématique de 6 heures donne aux élèves une base solide pour la poursuite d'études supérieures, de type long ou court, à caractère scientifique.

L'ensemble des cours de l'option (mathématique et sciences) développe le sens de la rigueur, qualité transposable dans d'autres domaines. C'est ainsi qu'un grand éventail de choix s'offre à l'élève au terme de ses études secondaires.

Débouchés préférentiels :

Les élèves sont préparés à suivre des études supérieures de type court, voire de type long, à caractère scientifique ou paramédical.

