

Pour t'inscrire :

- être accompagné(e) de tes parents si tu es mineur(e)
- ton bulletin
- ta carte d'identité
- 2 photos d'identité
- payer la somme de 100€ au total à savoir :

15€ pour la fourniture du T-Shirt d'éducation physique, les premières feuilles à en-tête et le courrier.

60€ pour les frais de photocopies pour tous les cours pendant toute l'année.

25€ pour les activités d'éducation physique.

Matériel à acheter :

Un cartable (choisis-le de manière à pouvoir y mettre tout ton matériel scolaire journalier).

FRANCAIS

Un dictionnaire Larousse de poche.

MATHEMATIQUE

Latte, calculatrice scientifique, équerre Aristo, compas, crayon, gomme et rapporteur.

GYMNASTIQUE

Sandales de gymnastique ou baskets à semelles blanches ; collant, short ou training.

SCIENCES

Latte spéciale de chimie

Tableau périodique + Chemistry template

Un tablier blanc en coton

Une caution de 13€ sera demandée en septembre et à remettre au professeur de laboratoire



✉ : Rue Mercelis, 36 - 1050 Ixelles

☎ : 02/512-60-98 📠 : 02/512-18-53

3 et 4 TQ SCIENCES



Objectifs de la formation

Cette formation présente un caractère pratique prononcé avec les objectifs suivants:

- faire découvrir la complémentarité des sciences et des techniques ;
- montrer que le développement des sciences est conditionné par la mise au point préalable de dispositifs techniques et de nouveaux matériaux ;
- faire découvrir l'importance de s'initier au maniement de l'outil avant de l'utiliser de manière productive ;
- entraîner l'élève à réaliser de mesures aussi précises que le permettent les appareils utilisés et à se rendre compte des limites d'un appareil de mesure.

En fin de degré, l'élève se rend compte que l'habileté manuelle, la dextérité et l'acquisition de réflexes de sécurité dans la pratique de laboratoires représentent un objectif prioritaire. Les thèmes abordés permettent de pratiquer très souvent une démarche scientifique expérimentale.

L'option «techniques Sciences» offre aux élèves une très bonne initiation au travail scientifique et à la pratique du laboratoire.

Elle prépare aux options techniques du 3^{ème} degré à caractère scientifique, particulièrement dans notre école, l'option «assistant pharmaceutico-technique ».

Grille horaire

Formation commune

Religion _____ 2

Français _____ 4

Sciences humaines _____ 2

Education physique _____ 2

Néerlandais _____ 2

Anglais _____ 2

Mathématique _____ 4

Techniques sciences 3^{ème} 4^{ème}

Biologie appliquée _____ 6 6

Chimie appliquée _____ 6 6

Physique appliquée _____ 4 4

Degré

2e degré Technique de Qualification

Suites logiques au 3^{ème} degré

Assistant(e) Pharmaceutico-Technique

Technicien(ne) chimiste

Technicien(ne) des industries agro-alimentaires

Technicien(ne) en agro-équipement

Opticien(ne)

Prothésiste dentaire

Opérateur(trice) de production des industries agro-alimentaires

Remarques particulières

Notons enfin que l'option du deuxième degré n'est jamais absolument déterminante pour le choix ultérieur.

