

MANAGE

3e et 4e

Sciences appliquées

2e degré • ENSEIGNEMENT TECHNIQUE DE TRANSITION

La passion des sciences

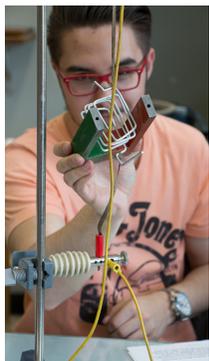
OBSERVER

MANIPULER

ANALYSER

COMPRENDRE

RAISONNER



✓ Comprendre comment un cœur fonctionne, pourquoi un avion vole, pourquoi une tempête surgit : le scientifique est passionné par l'étude de tous les phénomènes observables. Il émet des hypothèses, il cherche à comprendre. Et à agir : la médecine, par exemple, aide chacun à vivre mieux, à lutter contre une maladie.

✓ Notre siècle a vraiment besoin de scientifiques compétents, pour continuer la recherche ou appliquer certaines découvertes, dans l'industrie, dans le secteur des soins ou dans la lutte pour préserver la vie sur notre planète.

✓ L'option « Sciences appliquées » au 2ème degré te propose une formation générale et scientifique très complète, avec de nombreux moments de pratique. Elle est exigeante ... mais passionnante !

Prends confiance, va au bout de tes talents !

3e et 4e Sciences appliquées



FORMATION COMMUNE • 22h

RELIGION CATHOLIQUE	2h
FRANÇAIS	5h
LANGUE MODERNE I ANGLAIS/ NÉERLANDAIS	4h
MATHÉMATIQUE	5h
ÉDUCATION PHYSIQUE	2h
GÉOGRAPHIQUE	2h
HISTOIRE	2h

OPTION GROUPEE • 9h

BIOLOGIE APPLIQUÉE	3h
CHIMIE APPLIQUÉE	3h
PHYSIQUE APPLIQUÉE	2h
RENFORCEMENT DE LA PRATIQUE DE LABORATOIRE	1h

Une option exigeante qui te prépare aux études supérieures

L'enseignement technique de transition a un niveau d'exigences tout à fait comparable à l'enseignement général de transition : il a pour but de te donner de très bonnes compétences et te préparer à suivre et réussir des études supérieures. L'avantage de cette option est que tu recevras une formation intensive en sciences : 3 X 3 heures, ce que nous appelons une option groupée. Mais ce volume d'heures permet vraiment de laisser du temps pour l'expérimentation et la manipulation : l'apprentissage est dès lors plus concret et plus captivant!

Des élèves le disent

Pourquoi as-tu choisi cette option ?

«Je voulais me donner les meilleures chances d'avoir un métier. J'ai choisi une certaine difficulté pour pouvoir ensuite réussir de grandes études. Les sciences m'ont toujours attiré. J'apprends beaucoup avec les expériences, que je trouve vraiment chouettes. Il ne faut pas se le cacher : il faut beaucoup travailler dans cette option, mais les professeurs sont attentifs pour nous aider. Mais on a aussi un certain plaisir !»

Découvrez toute notre offre sur :
www.istmanage.be



3 implantations, 3 solutions :

MANAGE, GRAND'RUE
Grand'Rue, 79
7170 Manage
064/27.87.10

LA LOUVIÈRE
Rue de Bouvy, 35
7100 La Louvière
064/31.19.29

CEFA MANAGE
Rue Deschamps, 10
7170 Manage
064/55.47.29