



ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

5^{ème} et 6^{ème} G

immersion néerlandais / anglais

Sciences / Sciences sociales /
Sciences économiques / Langue
espagnole / Mathématiques 4H/6H

4^{ème} G

immersion néerlandais / anglais

Sciences / Sciences sociales /
Sciences économiques

3^{ème} G

immersion néerlandais / anglais

Sciences / Sciences sociales /
Sciences économiques

1^{ère} et 2^{ème} communes

moderne / scientifique / latin

1^{ère} et 2^{ème} communes

immersion néerlandais
moderne / scientifique / latin

1^{ère} et 2^{ème} différenciées

ENSEIGNEMENT QUALIFIANT

4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} DQ

Technicien(ne) en comptabilité

Technicien(ne) chimiste

Animateur / animatrice

3^{ème} TQ

Gestion

Sciences

Animation
(orientation sport)

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

SCIENCES GÉNÉRALES

3^{ème}, 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} G

Présentation de la formation :

Le programme de sciences générales vise à comprendre et expliquer le monde qui nous entoure tout en suscitant l'intérêt des jeunes pour la biologie, la chimie et la physique. Bien que les thèmes abordés dans les trois disciplines soient les mêmes qu'en Sciences de base, le programme de l'option « Sciences générales » est plus approfondi et propose une solide formation scientifique permettant aux jeunes d'envisager des études supérieures à caractère scientifique.

Le nombre d'heures de cours est plus important en Sciences générales (2H de Biologie, 2H de Chimie et 2H de Physique) qu'en Sciences de base (1H de Biologie, 1H de Chimie et 1H de Physique).

De plus, le choix de 4H ou 6H de Mathématiques par semaine en 5^{ème} et 6^{ème} années représente un gros atout et une préparation efficace pour passer le cap d'une 1^{ère} année dans l'enseignement supérieur scientifique, ainsi que pour les études d'ingénieur (civil ou industriel).

Aptitudes : Avoir envie d'apprendre
S'intéresser à son environnement
Être prêt à acquérir une démarche scientifique grâce à son travail et à sa rigueur

Activités spécifiques :

Manipulations en laboratoires (2H par semaine)
Mathématiques 4H ou 6H par semaine.

Etudes supérieures et débouchés

Bacheliers scientifiques

Diététique
Technologue de laboratoire médical
Technicien chimiste
Chimie appliquée
Electronique appliquée
Automatisation
Robotique
Soins infirmiers
Imagerie médicale
Sage-femme
Orthopédie et bandagisterie
...

Masters en sciences

En sciences biologiques
En sciences chimiques
En sciences physiques
En sciences géologiques
En biochimie et biologie moléculaire
En sciences et gestion de l'environnement
En sciences spatiales
En océanographie / biologie marine
En radioprotection
Bioingénieur en sciences agronomiques

Master en sciences médicales

Médecine et ses spécialisations

Master en sciences biomédicales et pharmaceutiques

Pharmacie
Biologie clinique
Cosmétologie
Sciences biomédicales

Master ingénieur civil et ses spécialisations

Master ingénieur industriel et ses spécialisations

Master en Sciences vétérinaires

Vétérinaires

Master en science dentaires

Dentisterie

Grille horaire :

	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}
FORMATION GÉNÉRALE				
Religion / Morale	1	1	1	1
Français	5	5	5	5
Histoire	2	2	2	2
Géographie	2	2	2	2
Education physique	3	3	3	3
Néerlandais	4	4	4	4
Anglais	4	4	4	4
Philosophie et citoyenneté	1	1	1	1
FORMATION GÉNÉRALE ORIENTÉE				
Mathématiques	5	5	4-6	4-6
Biologie	2	1	2	2
Chimie	1	2	2	2
Physique	2	2	2	2
Activités de physique	-	-	1	1
Renforcement de pratiques de laboratoire	2	2	2-0	2-0
Préparation aux études supérieures	-	-	0-2	0-2
Initiation informatique	1	1	-	-
Total	35	35	35-36	35-36

