

Sciences 5-6 GT, Sciences appliquées 5-6 TT

De quoi s'agit-il ?

Option de base de 6-7 périodes (GT) et de 10 périodes (TT)/semaine regroupant les 3 disciplines scientifiques principales : la biologie, la chimie et la physique. L'approche sera beaucoup plus pratique en TT : départ de situations de la vie courante, travail en laboratoire plus important.

Pour apprendre entre autre :

- ↻ à maîtriser suffisamment les savoirs acquis pour pouvoir les mobiliser dans des situations de la vie courante
- ↻ à acquérir un mode de pensée scientifique : induction/déduction,
- ↻ à se représenter le monde à travers les modèles scientifiques
- ↻ à exercer son esprit critique vis-à-vis des développements scientifiques
- ↻ à développer sa curiosité, le goût des sciences

Tu es peut-être déjà...

curieux de connaître le pourquoi et le comment des choses.

Tu aimes connaître le pourquoi et le comment des choses, manipuler, observer, le travail consciencieux et rigoureux.

Tu y développeras...

ton esprit critique, d'analyse et de synthèse
ton goût pour la recherche
ta curiosité au monde qui t'entoure
une démarche scientifique
ta capacité de raisonnement
la rigueur et la persévérance
...

Dans la même lignée, au 2ème degré :

Sciences 5H (GT)

Sciences appliquées 8H (TT)

Au programme du 3ème degré :

En Biologie : le système nerveux, le système reproducteur, l'homéostasie, génétique, évolution, biodiversité et développement durable,.....

En Chimie : les réactifs et la réaction en milieu aqueux, la polymérisation, la combustion des alcanes, estérification, réactions avec transfert de protons et d'électrons, précipitation,...

En Physique : cinématique et dynamique, gravitation, magnétisme et électromagnétisme, mouvements oscillatoires, ondes mécaniques et ondes sonores, approches de la physique quantique,...

Sur la même lancée :

Bachelier d'infirmier, de diététique, de laborantin, agrégation de l'enseignement secondaire inférieur, ...
Masters en sciences, pharmacie, médecine, bio-ingénieur, vétérinaire, agrégation de l'enseignement secondaire supérieur, ...

Exemple de grille horaire 5è, 6è GT sciences :

Religion/Morale	2
Français	4
Histoire	2
Form géographie et sociale	2
Educ physique	2
Math	6
Néerlandais	4
Anglais	4
Sciences	6

Exemple de grille horaire 5è, 6è TT sciences appliquées :

Religion/Morale	2
Français	4
Histoire	2
Form géographique et sociale	2
Educ physique	2
Math	4
Néerlandais	4
Anglais	4
Sciences appliquées	10
(4h biologie appliquée, 3h chimie appliquée et 3h de physique appliquée)	

« C'est une option qui ouvre beaucoup de portes puisque ça pousse à être curieux »

«ça m'a apporté une logique scientifique, une façon d'aborder les choses »

Pour toute information ou soutien dans vos démarches, n'hésitez pas à prendre contact avec l'Antenne Scolaire.

Antenne Scolaire

71 rue de Fiennes – 1070 Anderlecht
02/529 88 50
antennescolaire@anderlecht.brussels
www.anderlecht.be/fr/antenne-scolaire

Mise à jour janvier 2023



Prévention
Preventie
Anderlecht

Antenne scolaire
Steunpunt Schoolvragen