



Enseignement Secondaire Général Sciences Naturelles

Enseignement secondaire général
Classes supérieures
Division technique générale
Section sciences naturelles

Disciplines	Code	Rem.	4GSN		3GSN		2GSN		1GSN	
			9	9	9	11	10	10		
			leç.	coeff.	leç.	coeff.	leç.	coeff.	leç.	coeff.
Langues et mathématiques	LANMA									
Allemand	ALLEM		3	3	3	3				
Anglais	ANGLA		3	3	3	3	3	3	3	3
Français option niveau	FRAON									
Français (cours avancé)	FRACA		3	3	3	3				
Français (cours de base)	FRACB		3	3	3	3				
Groupe à option Langues	GOLAN									
Allemand	ALLEM						3	3	3	3
Français	FRANC						3	3	3	3
Mathématiques	MATHE		4	4	4	4	4	4	5	4
Spécialisation	SPECI									
Biologie	BIOLO		3	4	3	4	3	4	3,5	4
Chimie	CHIMI		3	4	3	4	3	4	3,5	4
Physique	PHYSI		3	4	3	4	3	4	3	4
Informatique appliquée	INFAP		2	2	2	2				
Géographie	GEOGR						3	3	3	3
Travail personnel	TRAPE						2	2		
Formation générale	FORGE									
Vie et société	VIESO		1	2	1	2				
Éducation à la citoyenneté	EDCIT		2	2	2	2				
Questions philosophiques	QUEPH						2	2	2	2
Connaissance du monde contemporain	CONMO						2	2	2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH		2	1	2	1	2	1	2	1
Domaine optionnel	DOOPT									
Cours à option	COUAO		2	2	2	2	1		1	
Total			31	34	31	34	31	32	31	30



Savoir s'étonner à propos est le premier pas fait sur la route de la découverte.

Louis Pasteur
(1822 - 1895)

Adresse

Lycée Technique Agricole
72, avenue Salentiny
L-9080 Ettelbruck

Boîte Postale 76
L-9001 Ettelbruck

Tél: +352 81 85 25-1
Fax: +352 81 21 70
E-Mail: admin@lta.lu
www.lta.lu

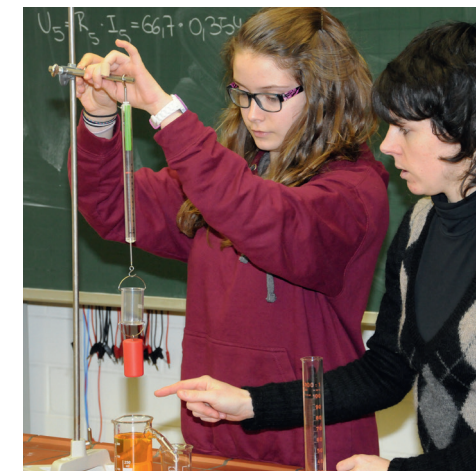


Lycée Technique
Agricole



Nouveauté

Enseignement Secondaire Général Sciences Naturelles





Die Naturwissenschaft gibt den besten Maßstab für die Fortschritte der Menschheit ab: nur soweit sie die Natur kennt, kennt sie sich selbst.

Christian Friedrich Hebbel
(1813 - 1863)

Enseignement Secondaire Général Sciences Naturelles

Pourquoi cette nouvelle section?

- Au niveau du régime technique de l'EST, il n'existe actuellement pas de formation dans le domaine des sciences de la vie et de la terre.
- Or, les domaines comme la biologie, l'environnement et l'écologie, les biotechnologies, la bioéthique, la géographie et la production d'énergies renouvelables à l'aide de processus durables sont en plein développement.
- Allier les intérêts et les compétences des élèves avec les réalités du marché de travail, c'est l'enjeu de cette formation.

Conditions d'admission

- réussite „5G niveau globalement avancé“
- „niveau fort“ en „mathématiques cours avancé“ et „niveau suffisant“ en „sciences naturelles“ ou „niveau suffisant“ en „mathématiques cours avancé“ et „niveau fort“ en „sciences naturelles“

Qualités requises

- Intérêt pour les sciences de la vie et de la terre
- Motivation pour s'engager dans une formation du régime technique
- Volonté d'obtenir un diplôme de fin d'études secondaires techniques
- Souhait d'accéder à des études universitaires

Débouchés

- Etudes universitaires dans les domaines comme,
 - la biologie
 - les biotechnologies
 - la chimie et la biochimie
 - la géographie et la géologie
 - les sciences agronomiques
 - les sciences de l'environnement
 - les énergies renouvelables
- Laboratoires de recherche
- Bureaux d'études
- Entreprises actives dans les domaines de l'environnement et de l'agriculture
- Secteur public

