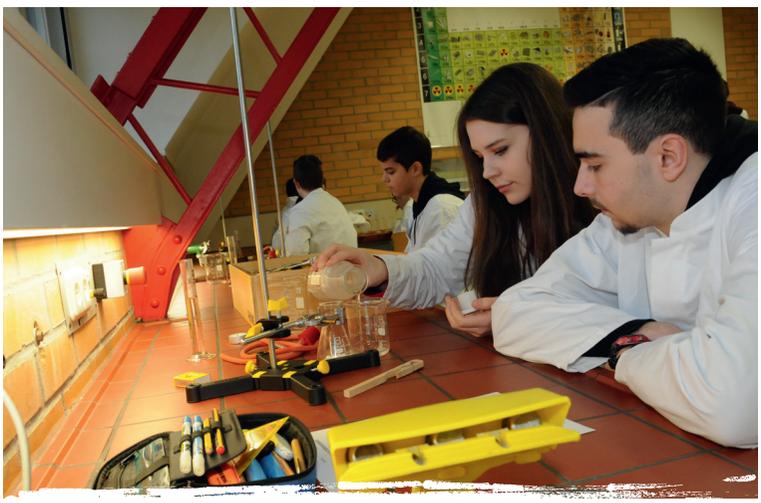




Enseignement Secondaire Général Sciences Naturelles



Lycée Technique
Agricole



Nouveauté

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 Salentyng
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





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

