



BTS

Brevet de Technicien Supérieur

Plan d'études

Conseiller technique et accompagnateur de projets

Semestre	Modules / cours	Cours ¹	TP ²	ECTS	
Semestre 1	M1.1 Sciences professionnelles 1	12	8	12	
	C1.1.1 Étude des facteurs naturels	2	1	2	
	C1.1.2 Notions fondamentales en biologie 1	4	4	4	
	C1.1.3 Notions fondamentales en agriculture 1	2	1	2	
	C1.1.4 Notions fondamentales en sylviculture 1	2	1	2	
	C1.1.5 Notions fondamentales en horticulture 1	2	1	2	
	M1.2 Sciences appliquées 1 - SCIAPPL1	4	0	4	
	C1.2.1 Mathématiques appliquées 1	2	0	2	
	C1.2.2 Chimie appliquée 1	2	0	2	
	M1.3 Législation, économie et communication 1	8	0	8	
	C1.3.1 Législation 1	3	0	3	
	C1.3.2 Économie appliquée 1	2	0	2	
	C1.3.3 Communication appliquée 1	3	0	3	
	Semestre 2	M2.1 Sciences professionnelles 2	12	4	12
		C2.1.1 Notions fondamentales en biologie 2	3	1	3
C2.1.2 Notions fondamentales en agriculture 2		3	1	3	
C2.1.3 Notions fondamentales en sylviculture 2		3	1	3	
C2.1.4 Notions fondamentales en horticulture 2		3	1	3	
M2.2 Sciences appliquées 2 – SCIAPPL2		12	0	8	
C2.2.1 Mathématiques appliquées 2		2	0	2	
C2.2.2 Chimie appliquée 2		2	0	2	
C2.2.3 Digitalisation 1		4	0	2	
C2.2.4 Gestion de projets 1		4	0	2	
M2.3 Législation, économie et communication 2		4	0	4	
C2.3.1 Législation et économie 2		2	0	2	
C2.3.2 Communication appliquée 2		2	0	2	
Semestre 3		M3.1 Sciences professionnelles 3	10	8	18
		C3.1.1 Actualités du secteur vert	6	4	10
	C3.1.2 Notions fondamentales en gestion durable	4	4	8	
	M3.2 Sciences appliquées 3	8	0	8	
	C3.2.1 Digitalisation 2	4	0	4	
	C3.2.2 Gestion de projets 2	4	0	4	
	M3.3 Approche scientifique 1	4	0	4	
Semestre 4	M4.1 Approche scientifique 2	16	0	18	
	C4.1.1 Démarche projet personnel	16	0	4	
	C4.1.2 Travail de fin d'études	0	0	14	

¹ Cours : heures par semaines

² Travaux pratiques : heures par semaines

Remarques

STAGE 1 : 4 semaines fin du semestre 1 (6 ECTS)

STAGE 2 : 4 semaines fin du semestre 2 (6 ECTS)

STAGE 3 : 12 semaines début du semestre 4 (12 ECTS)



Le futur de la Terre dépend
de nos actions présentes.

Marie von Ebner-Eschenbach
(1830-1916)

Pour des informations supplémentaires

Adresse

Lycée Technique Agricole
1, Kréiwénkel
L-9374 GILSDORF

Tél: +352 81 85 25-1

E-Mail: admin@lta.lu

www.lta.lu



Infofilme | LTA



www.lta.lu

Comme toujours, le dépliant est un produit qui préserve les ressources.
Produit sans impact sur le climat, avec des encres bio et du papier recyclé.



BTS

Brevet de Technicien Supérieur

NOUVEAU

Enseignement supérieur BTS

Conseiller technique et accompagnateur
de projets dans le secteur vert



Enseignement supérieur BTS CTAPSV

Pourquoi ce nouveau BTS?

- Les domaines comme la protection des ressources naturelles, l'économie circulaire, le développement durable et les énergies renouvelables sont en plein développement.
- L'introduction du BTS conseiller technique et accompagnateur de projets dans le secteur vert répond aux besoins émergents du marché du travail.
- Cette formation permet aux étudiants de se spécialiser dans les secteurs de l'agriculture, de l'environnement naturel, de l'horticulture et de la sylviculture.

À la fin de la formation les étudiants ont acquis une approche holistique des défis du secteur vert.

Enseignement supérieur BTS CTAPSV

Conditions d'admission

- Diplôme de fin d'études secondaires classiques, toutes sections
- Diplôme de fin d'études secondaires générales, toutes sections
- Diplôme de technicien AG, EN, HR, avec réussite des modules complémentaires donnant accès aux études supérieures
- Diplôme étranger équivalent

Qualités requises

- Intérêt pour les sciences
- Curiosité intellectuelle
- Rigueur
- Esprit critique
- Aptitude à la résolution de problèmes
- Capacité de communication
- Intérêt pour le développement durable
- Intérêt pour l'économie circulaire
- Intérêt pour la digitalisation
- Persévérance

Enseignement supérieur BTS CTAPSV

Débouchés

- Entreprises du secteur vert
- Coopératives dans le secteur vert
- Bureaux d'étude
- Associations d'initiatives pour l'emploi
- Instituts de recherche
- Instituts d'enseignement
- Communes et syndicats intercommunaux
- Ministères et administrations
- Continuation des études supérieures

Condition d'admission supplémentaire

- solides connaissances linguistiques en français, allemand et anglais

