



# BTS

## Brevet de Technicien Supérieur

### Plan d'études

#### Conseiller technique et accompagnateur de projets

Semestre	Modules / cours	Cours <sup>1</sup>	TP <sup>2</sup>	ECTS	
Semestre 1	<b>M1.1 Sciences professionnelles 1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	
	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	
	<b>M1.2 Sciences appliquées 1 - SCIAPPL1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
	C1.2.1 Mathématiques appliquées 1	2	0	2	
	C1.2.2 Chimie appliquée 1	2	0	2	
	<b>M1.3 Législation, économie et communication 1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
	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	<b>M2.1 Sciences professionnelles 2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
		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	
<b>M2.2 Sciences appliquées 2 – SCIAPPL2</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
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	
<b>M2.3 Législation, économie et communication 2</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
C2.3.1 Législation et économie 2		2	0	2	
C2.3.2 Communication appliquée 2		2	0	2	
Semestre 3		<b>M3.1 Sciences professionnelles 3</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
		C3.1.1 Actualités du secteur vert	6	4	10
	C3.1.2 Notions fondamentales en gestion durable	4	4	8	
	<b>M3.2 Sciences appliquées 3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
	C3.2.1 Digitalisation 2	4	0	4	
	C3.2.2 Gestion de projets 2	4	0	4	
	<b>M3.3 Approche scientifique 1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
C3.3.1 Démarche scientifique	4	0	4		
Semestre 4	<b>M4.1 Approche scientifique 2</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	
	C4.1.1 Démarche projet personnel	16	0	4	
	C4.1.2 Travail de fin d'études	0	0	14	

<sup>1</sup> Cours : heures par semaines

<sup>2</sup> 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

