



Lycée Technique  
Agricole

Boite Postale 115 | L-9202 Diekirch  
T +352 81 85 25-1 | F +352 81 21 70  
[www.lta.lu](http://www.lta.lu)

**bts >>**  
*conseiller technique et  
accompagnateur de projets  
dans le secteur vert*

# **BTS Conseiller technique et accompagnateur de projets dans le secteur vert**

## **Plan d'études**

**Gilsdorf, 2023-2024**



## SEMESTRE 1

Cours : 15 semaines ; stage : 4 semaines

<b>M1.1 Sciences professionnelles 1 - SCIPROF1</b>
C1.1.1 Étude des facteurs naturels - ETFANAT
C1.1.2 Notions fondamentales en biologie 1 - NOFOBIO1
C1.1.3 Notions fondamentales en agriculture 1 - NOFOAGR1
C1.1.4 Notions fondamentales en sylviculture 1 - NOFOSYL1
C1.1.5 Notions fondamentales en horticulture 1 - NOFOHOR1
<b>M1.2 Sciences appliquées 1 - SCIAPPL1</b>
C1.2.1 Mathématiques appliquées 1 - MATAPPL1
C1.2.2 Chimie appliquée 1 - CHIAPPL1
<b>M1.3 Législation, économie et communication 1 - LEECCOM1</b>
C1.3.1 Législation 1 - LEGISLA1
C1.3.2 Économie appliquée 1 - ECOAPPL1
C1.3.3 Communication appliquée 1 - COMAPPL1
<b>Total</b>
<b>M1.4 Stage en entreprise 1 – STAGEEN1</b>
C1.4.1 Stage en entreprise 1 – STAGEEN1

h/sem		h		ECTS
Cours	TP <sup>1</sup>	Cours	TP	
12	8	180	120	12
2	1	30	15	2
4	4	60	60	4
2	1	30	15	2
2	1	30	15	2
2	1	30	15	2
4	0	60	0	4
2	0	30	0	2
2	0	30	0	2
8	0	120	0	8
3	0	45	0	3
2	0	30	0	2
3	0	45	0	3
24	8	360	120	24
40		160		6
40		160		6

<sup>1</sup> organisés en bloc de quatre leçons consécutives



## SEMESTRE 2

Cours : 15 semaines ; stage : 4 semaines

	h/sem		h		ECTS
	Cours	TP <sup>1</sup>	Cours	TP	
<b>M2.1 Sciences professionnelles 2 – SCIPROF2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>12</b>
C2.1.1 Notions fondamentales en biologie 2 – NOFOBIO2	3	1	45	15	3
C2.1.2 Notions fondamentales en agriculture 2 – NOFOAGR2	3	1	45	15	3
C2.1.3 Notions fondamentales en sylviculture 2 – NOFOSYL2	3	1	45	15	3
C2.1.4 Notions fondamentales en horticulture 2 – NOFOHOR2	3	1	45	15	3
<b>M2.2 Sciences appliquées 2 – SCIAPPL2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
C2.2.1 Mathématiques appliquées 2 – MATAPPL2	2	0	30	0	2
C2.2.2 Chimie appliquée 2 – CHIAPPL2	2	0	30	0	2
C2.2.3 Digitalisation 1 – DIGITAL1	4	0	60	0	2
C2.2.4 Gestion de projets 1 – GESPROJ1	4	0	60	0	2
<b>M2.3 Législation, économie et communication 2 – LEECCOM2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
C2.3.1 Législation et économie 2 – LEGIECO2	2	0	30	0	2
C2.3.2 Communication appliquée 2- COMAPPL2	2	0	30	0	2
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>420</b>	<b>60</b>	<b>24</b>
<b>M2.4 Stage en entreprise 2 – STAGEEN2</b>	<b>40</b>		<b>160</b>		<b>6</b>
C2.4.1 Stage en entreprise 2 – STAGEEN2	40		160		6



### SEMESTRE 3

Cours : 18 semaines ; stage : 0 semaines

<b>M3.1 Sciences professionnelles 3 – SCIPROF3</b>	
C3.1.1 Actualités du secteur vert – ACTSEVE	
C3.1.2 Notions fondamentales en gestion durable – NOFOGED	
<b>M3.2 Sciences appliquées 3 – SCIAPPL3</b>	
C3.2.1 Digitalisation 2– DIGITAL2	
C3.2.2 Gestion de projets 2– GESPROJ2	
<b>M3.3 Approche scientifique 1 – APPRSCI1</b>	
C3.3.1 Démarche scientifique – DEMASCI	
<b>Total</b>	

h/sem		h		ECTS
Cours	TP	Cours	TP	

10	8	180	144	18
6	4	108	72	10
4	4	72	72	8
8	0	144	0	8
4	0	72	0	4
4	0	72	0	4
4	0	72	0	4
4	0	72	0	4
22	8	396	144	30

### SEMESTRE 4

Cours : 6 semaines ; stage : 12 semaines

<b>M4.1 Approche scientifique 2 – APPRSCI2</b>	
C4.1.1 Démarche projet personnel – DEPROJP	
C4.1.2 Travail de fin d'études - TRAFIET	
<b>Total</b>	
<b>M4.2 Stage en entreprise 3 – STAGEEN3</b>	
C4.2.1 Stage en entreprise 3 – STAGEEN3	

h/sem		h		ECTS
Cours	TP	Cours	TP	

16	0	96	0	18
16	0	96	0	4
0	0	0	0	14
16	0	96	0	18
40		480		12
40		480		12