



Lycée Technique
Agricole

Boite Postale 115 | L-9202 Diekirch
T +352 81 85 25-1 | F +352 81 21 70
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, 2024-2025



SEMESTRE 1

Cours : 15 semaines ; stage : 4 semaines

M1.1 Sciences professionnelles 1 - SCIPROF1
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
M1.2 Sciences appliquées 1 - SCIAPPL1
C1.2.1 Mathématiques appliquées 1 - MATAPPL1
C1.2.2 Chimie appliquée 1 - CHIAPPL1
M1.3 Législation, économie et communication 1 - LEECCOM1
C1.3.1 Législation 1 - LEGISLA1
C1.3.2 Économie appliquée 1 - ECOAPPL1
C1.3.3 Communication appliquée 1 - COMAPPL1
Total
M1.4 Stage en entreprise 1 – STAGEEN1
C1.4.1 Stage en entreprise 1 – STAGEEN1

h/sem		h		ECTS
Cours	TP ¹	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

¹ organisés en bloc de quatre leçons consécutives



SEMESTRE 2

Cours : 15 semaines ; stage : 4 semaines

M2.1 Sciences professionnelles 2 – SCIPROF2
C2.1.1 Notions fondamentales en biologie 2 – NOFOBIO2
C2.1.2 Notions fondamentales en agriculture 2 – NOFOAGR2
C2.1.3 Notions fondamentales en sylviculture 2 – NOFOSYL2
C2.1.4 Notions fondamentales en horticulture 2 – NOFOHOR2
M2.2 Sciences appliquées 2 – SCIAPPL2
C2.2.1 Mathématiques appliquées 2 – MATAPPL2
C2.2.2 Chimie appliquée 2 – CHIAPPL2
C2.2.3 Digitalisation 1 – DIGITAL1
C2.2.4 Gestion de projets 1 – GESPROJ1
M2.3 Législation, économie et communication 2 – LEECCOM2
C2.3.1 Législation et économie 2 – LEGIECO2
C2.3.2 Communication appliquée 2- COMAPPL2
Total
M2.4 Stage en entreprise 2 – STAGEEN2
C2.4.1 Stage en entreprise 2 – STAGEEN2

h/sem		h		ECTS
Cours	TP ¹	Cours	TP	
12	4	180	60	12
3	1	45	15	3
3	1	45	15	3
3	1	45	15	3
3	1	45	15	3
12	0	180	0	8
2	0	30	0	2
2	0	30	0	2
4	0	60	0	2
4	0	60	0	2
4	0	60	0	4
2	0	30	0	2
2	0	30	0	2
28	4	420	60	24
40		160		6
40		160		6



SEMESTRE 3

Cours : 18 semaines ; stage : 0 semaines

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

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

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