

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6																																																																																								
<table><tr><td>AG_11 Mathématique et statistiques</td><td>3</td></tr><tr><td>AG_111 - Mathématiques</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_112 - Analyses descriptives et collecte données</td><td>50%</td></tr></table>	AG_11 Mathématique et statistiques	3	AG_111 - Mathématiques	50%	AG_112 - Analyses descriptives et collecte données	50%	<table><tr><td>AG_21- Mathématiques et statistiques appliquées</td><td>3</td></tr><tr><td>AG_211 - Mathématiques appliquées</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_212 - Bases de la statistique</td><td>50%</td></tr></table>	AG_21- Mathématiques et statistiques appliquées	3	AG_211 - Mathématiques appliquées	50%	AG_212 - Bases de la statistique	50%	<table><tr><td>AG_31 - Biotechnologies végétales</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_311 - Amélioration des plantes</td><td>28%</td></tr><tr><td>AG_312 - Biotechnologie végétale</td><td>28%</td></tr><tr><td>AG_313 - Initiation à la recherche en biotechnologie végétale</td><td>11%</td></tr><tr><td>AG_314 - Statistiques expérimentales</td><td>33%</td></tr></table>	AG_31 - Biotechnologies végétales	6	AG_311 - Amélioration des plantes	28%	AG_312 - Biotechnologie végétale	28%	AG_313 - Initiation à la recherche en biotechnologie végétale	11%	AG_314 - Statistiques expérimentales	33%	<table><tr><td>AG_41 – Horticulture vivrière 1</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_411 - Introduction à l'arboriculture fruitières</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_412 - Productions maraîchères I : cultures basses</td><td>50%</td></tr></table>	AG_41 – Horticulture vivrière 1	4	AG_411 - Introduction à l'arboriculture fruitières	50%	AG_412 - Productions maraîchères I : cultures basses	50%	<table><tr><td>AG_51 – Horticulture vivrière 2</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_511 - Culture fruitière</td><td>35%</td></tr><tr><td>AG_512 - Productions maraîchères II : cultures palissées</td><td>35%</td></tr><tr><td>AG_513 - Cures des petits fruits</td><td>30%</td></tr></table>	AG_51 – Horticulture vivrière 2	6	AG_511 - Culture fruitière	35%	AG_512 - Productions maraîchères II : cultures palissées	35%	AG_513 - Cures des petits fruits	30%	<table><tr><td>AG_61 – Projet en horticulture vivrière</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_611 - Projet en arboriculture fruitière</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_612 - Projet en cultures maraîchères</td><td>50%</td></tr></table>	AG_61 – Projet en horticulture vivrière	4	AG_611 - Projet en arboriculture fruitière	50%	AG_612 - Projet en cultures maraîchères	50%																																														
AG_11 Mathématique et statistiques	3																																																																																												
AG_111 - Mathématiques	50%																																																																																												
AG_112 - Analyses descriptives et collecte données	50%																																																																																												
AG_21- Mathématiques et statistiques appliquées	3																																																																																												
AG_211 - Mathématiques appliquées	50%																																																																																												
AG_212 - Bases de la statistique	50%																																																																																												
AG_31 - Biotechnologies végétales	6																																																																																												
AG_311 - Amélioration des plantes	28%																																																																																												
AG_312 - Biotechnologie végétale	28%																																																																																												
AG_313 - Initiation à la recherche en biotechnologie végétale	11%																																																																																												
AG_314 - Statistiques expérimentales	33%																																																																																												
AG_41 – Horticulture vivrière 1	4																																																																																												
AG_411 - Introduction à l'arboriculture fruitières	50%																																																																																												
AG_412 - Productions maraîchères I : cultures basses	50%																																																																																												
AG_51 – Horticulture vivrière 2	6																																																																																												
AG_511 - Culture fruitière	35%																																																																																												
AG_512 - Productions maraîchères II : cultures palissées	35%																																																																																												
AG_513 - Cures des petits fruits	30%																																																																																												
AG_61 – Projet en horticulture vivrière	4																																																																																												
AG_611 - Projet en arboriculture fruitière	50%																																																																																												
AG_612 - Projet en cultures maraîchères	50%																																																																																												
<table><tr><td>AG_12 - Physique et chimie</td><td>3</td></tr><tr><td>AG_121 - Physique</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_122 - Chimie</td><td>50%</td></tr></table>	AG_12 - Physique et chimie	3	AG_121 - Physique	50%	AG_122 - Chimie	50%	<table><tr><td>AG_22 - Physique et chimie appliquées</td><td>3</td></tr><tr><td>AG_221 - Physique appliquée</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_222 - Chimie appliquée</td><td>50%</td></tr></table>	AG_22 - Physique et chimie appliquées	3	AG_221 - Physique appliquée	50%	AG_222 - Chimie appliquée	50%	<table><tr><td>AG_32 – Gestion des sols et de la fertilité</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_321 - Gestion des sols</td><td>53%</td></tr><tr><td>AG_322 - Fertilisation appliquée</td><td>47%</td></tr></table>	AG_32 – Gestion des sols et de la fertilité	4	AG_321 - Gestion des sols	53%	AG_322 - Fertilisation appliquée	47%	<table><tr><td>AG_42 – Horticulture ornementale 1</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_421 - Floriculture</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_422 - Arboriculture ornementale</td><td>50%</td></tr></table>	AG_42 – Horticulture ornementale 1	4	AG_421 - Floriculture	50%	AG_422 - Arboriculture ornementale	50%	<table><tr><td>AG_52 – Horticulture ornementale 2</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_521 - Gestion des surfaces engazonnées</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_522 - Arborisation et dendrologie</td><td>50%</td></tr></table>	AG_52 – Horticulture ornementale 2	4	AG_521 - Gestion des surfaces engazonnées	50%	AG_522 - Arborisation et dendrologie	50%	<table><tr><td>AG_62 – Projet en horticulture ornementale</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_621 - Projet en végétalisation engazonnée</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_622 - Projet en arboriculture ornementale</td><td>50%</td></tr></table>	AG_62 – Projet en horticulture ornementale	4	AG_621 - Projet en végétalisation engazonnée	50%	AG_622 - Projet en arboriculture ornementale	50%																																																				
AG_12 - Physique et chimie	3																																																																																												
AG_121 - Physique	50%																																																																																												
AG_122 - Chimie	50%																																																																																												
AG_22 - Physique et chimie appliquées	3																																																																																												
AG_221 - Physique appliquée	50%																																																																																												
AG_222 - Chimie appliquée	50%																																																																																												
AG_32 – Gestion des sols et de la fertilité	4																																																																																												
AG_321 - Gestion des sols	53%																																																																																												
AG_322 - Fertilisation appliquée	47%																																																																																												
AG_42 – Horticulture ornementale 1	4																																																																																												
AG_421 - Floriculture	50%																																																																																												
AG_422 - Arboriculture ornementale	50%																																																																																												
AG_52 – Horticulture ornementale 2	4																																																																																												
AG_521 - Gestion des surfaces engazonnées	50%																																																																																												
AG_522 - Arborisation et dendrologie	50%																																																																																												
AG_62 – Projet en horticulture ornementale	4																																																																																												
AG_621 - Projet en végétalisation engazonnée	50%																																																																																												
AG_622 - Projet en arboriculture ornementale	50%																																																																																												
<table><tr><td>AG_13 – Outils de base de l'ingénieur</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_131- Bureautique, intelligence artificielle et logiciels professionnels</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_132 - Système d'information géographique (SIG)</td><td>50%</td></tr></table>	AG_13 – Outils de base de l'ingénieur	2	AG_131- Bureautique, intelligence artificielle et logiciels professionnels	50%	AG_132 - Système d'information géographique (SIG)	50%	<table><tr><td>AG_23 - Génétique et physiologie végétale</td><td>5</td></tr><tr><td>AG_231 - Génétique</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_232 - Physiologie végétale</td><td>50%</td></tr></table>	AG_23 - Génétique et physiologie végétale	5	AG_231 - Génétique	50%	AG_232 - Physiologie végétale	50%	<table><tr><td>AG_33 - Gestion des bioagresseurs</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_331 - Gestion des ravageurs</td><td>33%</td></tr><tr><td>AG_332 - Gestion des adventices</td><td>33%</td></tr><tr><td>AG_333 - Gestion des maladies</td><td>33%</td></tr></table>	AG_33 - Gestion des bioagresseurs	6	AG_331 - Gestion des ravageurs	33%	AG_332 - Gestion des adventices	33%	AG_333 - Gestion des maladies	33%	<table><tr><td>AG_43 - Systèmes de production</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_431 - Productions intégrée et biologique</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_432 - Les principes de l'agroécologie</td><td>50%</td></tr></table>	AG_43 - Systèmes de production	4	AG_431 - Productions intégrée et biologique	50%	AG_432 - Les principes de l'agroécologie	50%	<table><tr><td>AG_53 - Qualité des produits</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_531 - Normes et labels</td><td>39%</td></tr><tr><td>AG_532 - Analyse qualitative</td><td>61%</td></tr></table>	AG_53 - Qualité des produits	4	AG_531 - Normes et labels	39%	AG_532 - Analyse qualitative	61%	<table><tr><td>AG_63 - Transition écologique</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_631 - Projet en transition écologique</td><td>64%</td></tr><tr><td>AG_632 - Gestion de projet</td><td>20%</td></tr><tr><td>AG_633 - Marketing et commercialisation</td><td>16%</td></tr></table>	AG_63 - Transition écologique	6	AG_631 - Projet en transition écologique	64%	AG_632 - Gestion de projet	20%	AG_633 - Marketing et commercialisation	16%																																																
AG_13 – Outils de base de l'ingénieur	2																																																																																												
AG_131- Bureautique, intelligence artificielle et logiciels professionnels	50%																																																																																												
AG_132 - Système d'information géographique (SIG)	50%																																																																																												
AG_23 - Génétique et physiologie végétale	5																																																																																												
AG_231 - Génétique	50%																																																																																												
AG_232 - Physiologie végétale	50%																																																																																												
AG_33 - Gestion des bioagresseurs	6																																																																																												
AG_331 - Gestion des ravageurs	33%																																																																																												
AG_332 - Gestion des adventices	33%																																																																																												
AG_333 - Gestion des maladies	33%																																																																																												
AG_43 - Systèmes de production	4																																																																																												
AG_431 - Productions intégrée et biologique	50%																																																																																												
AG_432 - Les principes de l'agroécologie	50%																																																																																												
AG_53 - Qualité des produits	4																																																																																												
AG_531 - Normes et labels	39%																																																																																												
AG_532 - Analyse qualitative	61%																																																																																												
AG_63 - Transition écologique	6																																																																																												
AG_631 - Projet en transition écologique	64%																																																																																												
AG_632 - Gestion de projet	20%																																																																																												
AG_633 - Marketing et commercialisation	16%																																																																																												
<table><tr><td>AG_14 - Bases en biologie végétale</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_141 - Biologie cellulaire et moléculaire</td><td>38%</td></tr><tr><td>AG_142 - Microbiologie</td><td>29%</td></tr><tr><td>AG_143 - Botanique générale et appliquée</td><td>33%</td></tr></table>	AG_14 - Bases en biologie végétale	6	AG_141 - Biologie cellulaire et moléculaire	38%	AG_142 - Microbiologie	29%	AG_143 - Botanique générale et appliquée	33%	<table><tr><td>AG_24 - Reconnaissance et biologie des bioagresseurs des cultures</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_241 - Phytopathologie</td><td>34%</td></tr><tr><td>AG_242 - Malherbiologie</td><td>33%</td></tr><tr><td>AG_243 - Ravageurs des cultures</td><td>33%</td></tr></table>	AG_24 - Reconnaissance et biologie des bioagresseurs des cultures	6	AG_241 - Phytopathologie	34%	AG_242 - Malherbiologie	33%	AG_243 - Ravageurs des cultures	33%	<table><tr><td>AG_34 - Techniques horticoles</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_341 - Agrométéorologie</td><td>28%</td></tr><tr><td>AG_342 - Agritech</td><td>40%</td></tr><tr><td>AG_343 - Irrigation</td><td>32%</td></tr></table>	AG_34 - Techniques horticoles	6	AG_341 - Agrométéorologie	28%	AG_342 - Agritech	40%	AG_343 - Irrigation	32%	<table><tr><td>AG_44 - Cultures sous abris</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_441 - Systèmes de production sous abri I : Structures et pilotage</td><td>33%</td></tr><tr><td>AG_442 - Systèmes de production sous abri I : Cultures hors-sol</td><td>33%</td></tr><tr><td>AG_443 - Substrats, irrigation et fertilisation</td><td>34%</td></tr></table>	AG_44 - Cultures sous abris	6	AG_441 - Systèmes de production sous abri I : Structures et pilotage	33%	AG_442 - Systèmes de production sous abri I : Cultures hors-sol	33%	AG_443 - Substrats, irrigation et fertilisation	34%	<table><tr><td>AG_54 - Projet en production biologiques</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_541 - Projet en production biologique</td><td>100%</td></tr></table>	AG_54 - Projet en production biologiques	4	AG_541 - Projet en production biologique	100%	<table><tr><td>AG_64 - Agriculture et société 2</td><td>6</td></tr><tr><td>AG_641 - L'agriculture dans la planification territoriale</td><td>34%</td></tr><tr><td>AG_642 - Politique agricole</td><td>34%</td></tr><tr><td>AG_643 - Sécurité et systèmes alimentaires</td><td>32%</td></tr></table>	AG_64 - Agriculture et société 2	6	AG_641 - L'agriculture dans la planification territoriale	34%	AG_642 - Politique agricole	34%	AG_643 - Sécurité et systèmes alimentaires	32%																																												
AG_14 - Bases en biologie végétale	6																																																																																												
AG_141 - Biologie cellulaire et moléculaire	38%																																																																																												
AG_142 - Microbiologie	29%																																																																																												
AG_143 - Botanique générale et appliquée	33%																																																																																												
AG_24 - Reconnaissance et biologie des bioagresseurs des cultures	6																																																																																												
AG_241 - Phytopathologie	34%																																																																																												
AG_242 - Malherbiologie	33%																																																																																												
AG_243 - Ravageurs des cultures	33%																																																																																												
AG_34 - Techniques horticoles	6																																																																																												
AG_341 - Agrométéorologie	28%																																																																																												
AG_342 - Agritech	40%																																																																																												
AG_343 - Irrigation	32%																																																																																												
AG_44 - Cultures sous abris	6																																																																																												
AG_441 - Systèmes de production sous abri I : Structures et pilotage	33%																																																																																												
AG_442 - Systèmes de production sous abri I : Cultures hors-sol	33%																																																																																												
AG_443 - Substrats, irrigation et fertilisation	34%																																																																																												
AG_54 - Projet en production biologiques	4																																																																																												
AG_541 - Projet en production biologique	100%																																																																																												
AG_64 - Agriculture et société 2	6																																																																																												
AG_641 - L'agriculture dans la planification territoriale	34%																																																																																												
AG_642 - Politique agricole	34%																																																																																												
AG_643 - Sécurité et systèmes alimentaires	32%																																																																																												
<table><tr><td>AG_15 – Bases en Ecologie</td><td>3</td></tr><tr><td>AG_151 - Ecologie agro-écosystèmes</td><td>58%</td></tr><tr><td>AG_152 - Ecologie générale</td><td>42%</td></tr></table>	AG_15 – Bases en Ecologie	3	AG_151 - Ecologie agro-écosystèmes	58%	AG_152 - Ecologie générale	42%	<table><tr><td>AG_25 - Sols et agronomie</td><td>5</td></tr><tr><td>AG_251 - Qualité des sols</td><td>42%</td></tr><tr><td>AG_252 - Les bases de la fertilisation</td><td>29%</td></tr><tr><td>AG_253 - Micropolluants agricoles</td><td>29%</td></tr></table>	AG_25 - Sols et agronomie	5	AG_251 - Qualité des sols	42%	AG_252 - Les bases de la fertilisation	29%	AG_253 - Micropolluants agricoles	29%	<table><tr><td>AG_36 - Modules partagés à choix obligatoire (semaines 43)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_361 - Mycologie *</td><td></td></tr><tr><td>AG_362 - Gestion biologique des surfaces engazonnées *</td><td>100%</td></tr><tr><td>AG_363 - Gestion du personnel *</td><td></td></tr></table>	AG_36 - Modules partagés à choix obligatoire (semaines 43)	2	AG_361 - Mycologie *		AG_362 - Gestion biologique des surfaces engazonnées *	100%	AG_363 - Gestion du personnel *		<table><tr><td>AG_45 - Interactions sols / plantes / microorganismes</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_451 - Interactions sols / plantes / microorganismes</td><td>100%</td></tr></table>	AG_45 - Interactions sols / plantes / microorganismes	2	AG_451 - Interactions sols / plantes / microorganismes	100%	<table><tr><td>AG_56 - Modules partagés à choix obligatoire (semaines 43)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_561 - Mycologie *</td><td></td></tr><tr><td>AG_562 - Gestion biologique des surfaces engazonnées *</td><td>100%</td></tr><tr><td>AG_563 - Gestion du personnel*</td><td></td></tr></table>	AG_56 - Modules partagés à choix obligatoire (semaines 43)	2	AG_561 - Mycologie *		AG_562 - Gestion biologique des surfaces engazonnées *	100%	AG_563 - Gestion du personnel*		<table><tr><td>AG_65-Travail de bachelors 3</td><td>12</td></tr><tr><td>AG_651 - Travail de bachelors 3</td><td>100%</td></tr></table>	AG_65-Travail de bachelors 3	12	AG_651 - Travail de bachelors 3	100%																																																		
AG_15 – Bases en Ecologie	3																																																																																												
AG_151 - Ecologie agro-écosystèmes	58%																																																																																												
AG_152 - Ecologie générale	42%																																																																																												
AG_25 - Sols et agronomie	5																																																																																												
AG_251 - Qualité des sols	42%																																																																																												
AG_252 - Les bases de la fertilisation	29%																																																																																												
AG_253 - Micropolluants agricoles	29%																																																																																												
AG_36 - Modules partagés à choix obligatoire (semaines 43)	2																																																																																												
AG_361 - Mycologie *																																																																																													
AG_362 - Gestion biologique des surfaces engazonnées *	100%																																																																																												
AG_363 - Gestion du personnel *																																																																																													
AG_45 - Interactions sols / plantes / microorganismes	2																																																																																												
AG_451 - Interactions sols / plantes / microorganismes	100%																																																																																												
AG_56 - Modules partagés à choix obligatoire (semaines 43)	2																																																																																												
AG_561 - Mycologie *																																																																																													
AG_562 - Gestion biologique des surfaces engazonnées *	100%																																																																																												
AG_563 - Gestion du personnel*																																																																																													
AG_65-Travail de bachelors 3	12																																																																																												
AG_651 - Travail de bachelors 3	100%																																																																																												
<table><tr><td>AG_16 – Sciences de la terre</td><td>3</td></tr><tr><td>AG_161 - Géologie et géomorphologie</td><td>34%</td></tr><tr><td>AG_162 - Pédologie</td><td>66%</td></tr></table>	AG_16 – Sciences de la terre	3	AG_161 - Géologie et géomorphologie	34%	AG_162 - Pédologie	66%	<table><tr><td>AG_26 - Compétence de l'ingénieur 2</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_261 - Epistémologie des sciences agricoles</td><td>25%</td></tr><tr><td>AG_262 - Histoire de l'agriculture</td><td>22%</td></tr><tr><td>AG_263 - Bases de données scientifiques</td><td>53%</td></tr></table>	AG_26 - Compétence de l'ingénieur 2	4	AG_261 - Epistémologie des sciences agricoles	25%	AG_262 - Histoire de l'agriculture	22%	AG_263 - Bases de données scientifiques	53%																																																																														
AG_16 – Sciences de la terre	3																																																																																												
AG_161 - Géologie et géomorphologie	34%																																																																																												
AG_162 - Pédologie	66%																																																																																												
AG_26 - Compétence de l'ingénieur 2	4																																																																																												
AG_261 - Epistémologie des sciences agricoles	25%																																																																																												
AG_262 - Histoire de l'agriculture	22%																																																																																												
AG_263 - Bases de données scientifiques	53%																																																																																												
<table><tr><td>AG_17 – Bases de l'expérimentation</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_171 - Expérimentation en chimie : du champ au laboratoire</td><td>50%</td></tr><tr><td>AG_172 - Expérimentation en biologie : du champ au laboratoire</td><td>50%</td></tr></table>	AG_17 – Bases de l'expérimentation	2	AG_171 - Expérimentation en chimie : du champ au laboratoire	50%	AG_172 - Expérimentation en biologie : du champ au laboratoire	50%																																																																																							
AG_17 – Bases de l'expérimentation	2																																																																																												
AG_171 - Expérimentation en chimie : du champ au laboratoire	50%																																																																																												
AG_172 - Expérimentation en biologie : du champ au laboratoire	50%																																																																																												
<table><tr><td>AG_18 - Compétences de l'ingénieur 1</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_181 - Outils médias audiovisuels</td><td>35%</td></tr><tr><td>AG_182 - Communication</td><td>35%</td></tr><tr><td>AG_183 - Méthodes d'apprentissage</td><td>30%</td></tr></table>	AG_18 - Compétences de l'ingénieur 1	4	AG_181 - Outils médias audiovisuels	35%	AG_182 - Communication	35%	AG_183 - Méthodes d'apprentissage	30%																																																																																					
AG_18 - Compétences de l'ingénieur 1	4																																																																																												
AG_181 - Outils médias audiovisuels	35%																																																																																												
AG_182 - Communication	35%																																																																																												
AG_183 - Méthodes d'apprentissage	30%																																																																																												
ECTS 26	ECTS 26	ECTS 29	ECTS 27	ECTS 28	ECTS 32																																																																																								
<table><tr><td>Modules à Choix semestre Automne</td><td></td></tr><tr><td>AG_75 - Compostage et biométhanisation</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_76 - Techniques de laboratoires</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_78 - Valorisation des produits horticoles</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1</td><td>2</td></tr></table>	Modules à Choix semestre Automne		AG_75 - Compostage et biométhanisation	4	AG_76 - Techniques de laboratoires	4	AG_78 - Valorisation des produits horticoles	4	AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1	2	<table><tr><td>Modules à Choix semestre Printemps</td><td></td></tr><tr><td>AG_71 - Grandes cultures et élevages</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_73 - Techniques de l'horticulture : de la pratique à l'encadrement</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_77 - Apiculture</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 2</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_70 - Agriculture biologique* (semaine 26)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_72 - Permis de traiter* (semaine 37)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales* (semaine 36)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_79 - Cartes et données pédologiques* (semaine 36+37)</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_81 - Ecole d'été UNITA*</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_82 - Mobilité rurale UNITA*</td><td>8</td></tr><tr><td>AG_83 - Stage en entreprise horticole*</td><td>8</td></tr></table>	Modules à Choix semestre Printemps		AG_71 - Grandes cultures et élevages	4	AG_73 - Techniques de l'horticulture : de la pratique à l'encadrement	4	AG_77 - Apiculture	4	AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 2	2	AG_70 - Agriculture biologique* (semaine 26)	2	AG_72 - Permis de traiter* (semaine 37)	2	AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales* (semaine 36)	2	AG_79 - Cartes et données pédologiques* (semaine 36+37)	4	AG_81 - Ecole d'été UNITA*	4	AG_82 - Mobilité rurale UNITA*	8	AG_83 - Stage en entreprise horticole*	8	<table><tr><td>Modules à Choix semestre Automne</td><td></td></tr><tr><td>AG_75 - Compostage et biométhanisation</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_76 - Techniques de laboratoires</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_78 - Valorisation des produits horticoles</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_86 - Module spécifique Créagir HES-SO*</td><td>4</td></tr></table>	Modules à Choix semestre Automne		AG_75 - Compostage et biométhanisation	4	AG_76 - Techniques de laboratoires	4	AG_78 - Valorisation des produits horticoles	4	AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1	2	AG_86 - Module spécifique Créagir HES-SO*	4	<table><tr><td>Modules à Choix semestre Printemps</td><td></td></tr><tr><td>AG_71 - Grandes cultures et élevages</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_73 - Techniques de l'horticulture : de la pratique à l'encadrement</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_77 - Apiculture</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 2</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_70 - Agriculture biologique* (semaine 26)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_72 - Permis de traiter* (semaine 37)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales* (semaine 36)</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_79 - Cartes et données pédologiques* (semaine 36+37)</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_81 - Ecole d'été UNITA*</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_82 - Mobilité rurale UNITA*</td><td>8</td></tr><tr><td>AG_83 - Stage en entreprise horticole*</td><td>8</td></tr></table>	Modules à Choix semestre Printemps		AG_71 - Grandes cultures et élevages	4	AG_73 - Techniques de l'horticulture : de la pratique à l'encadrement	4	AG_77 - Apiculture	4	AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 2	2	AG_70 - Agriculture biologique* (semaine 26)	2	AG_72 - Permis de traiter* (semaine 37)	2	AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales* (semaine 36)	2	AG_79 - Cartes et données pédologiques* (semaine 36+37)	4	AG_81 - Ecole d'été UNITA*	4	AG_82 - Mobilité rurale UNITA*	8	AG_83 - Stage en entreprise horticole*	8	<table><tr><td>Modules à Choix semestre Automne</td><td></td></tr><tr><td>AG_75 - Compostage et biométhanisation</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_76 - Techniques de laboratoires</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_78 - Valorisation des produits horticoles</td><td>4</td></tr><tr><td>AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1</td><td>2</td></tr><tr><td>AG_86 - Module spécifique Créagir HES-SO*</td><td>4</td></tr></table>	Modules à Choix semestre Automne		AG_75 - Compostage et biométhanisation	4	AG_76 - Techniques de laboratoires	4	AG_78 - Valorisation des produits horticoles	4	AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1	2	AG_86 - Module spécifique Créagir HES-SO*	4	<table><tr><td>Total ECTS (Modules obligatoires)</td><td>168</td></tr><tr><td>Total ECTS (Modules à choix)</td><td>20</td></tr><tr><td>Total ECTS</td><td>188</td></tr></table>	Total ECTS (Modules obligatoires)	168	Total ECTS (Modules à choix)	20	Total ECTS	188
Modules à Choix semestre Automne																																																																																													
AG_75 - Compostage et biométhanisation	4																																																																																												
AG_76 - Techniques de laboratoires	4																																																																																												
AG_78 - Valorisation des produits horticoles	4																																																																																												
AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1	2																																																																																												
Modules à Choix semestre Printemps																																																																																													
AG_71 - Grandes cultures et élevages	4																																																																																												
AG_73 - Techniques de l'horticulture : de la pratique à l'encadrement	4																																																																																												
AG_77 - Apiculture	4																																																																																												
AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 2	2																																																																																												
AG_70 - Agriculture biologique* (semaine 26)	2																																																																																												
AG_72 - Permis de traiter* (semaine 37)	2																																																																																												
AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales* (semaine 36)	2																																																																																												
AG_79 - Cartes et données pédologiques* (semaine 36+37)	4																																																																																												
AG_81 - Ecole d'été UNITA*	4																																																																																												
AG_82 - Mobilité rurale UNITA*	8																																																																																												
AG_83 - Stage en entreprise horticole*	8																																																																																												
Modules à Choix semestre Automne																																																																																													
AG_75 - Compostage et biométhanisation	4																																																																																												
AG_76 - Techniques de laboratoires	4																																																																																												
AG_78 - Valorisation des produits horticoles	4																																																																																												
AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1	2																																																																																												
AG_86 - Module spécifique Créagir HES-SO*	4																																																																																												
Modules à Choix semestre Printemps																																																																																													
AG_71 - Grandes cultures et élevages	4																																																																																												
AG_73 - Techniques de l'horticulture : de la pratique à l'encadrement	4																																																																																												
AG_77 - Apiculture	4																																																																																												
AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 2	2																																																																																												
AG_70 - Agriculture biologique* (semaine 26)	2																																																																																												
AG_72 - Permis de traiter* (semaine 37)	2																																																																																												
AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales* (semaine 36)	2																																																																																												
AG_79 - Cartes et données pédologiques* (semaine 36+37)	4																																																																																												
AG_81 - Ecole d'été UNITA*	4																																																																																												
AG_82 - Mobilité rurale UNITA*	8																																																																																												
AG_83 - Stage en entreprise horticole*	8																																																																																												
Modules à Choix semestre Automne																																																																																													
AG_75 - Compostage et biométhanisation	4																																																																																												
AG_76 - Techniques de laboratoires	4																																																																																												
AG_78 - Valorisation des produits horticoles	4																																																																																												
AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 1	2																																																																																												
AG_86 - Module spécifique Créagir HES-SO*	4																																																																																												
Total ECTS (Modules obligatoires)	168																																																																																												
Total ECTS (Modules à choix)	20																																																																																												
Total ECTS	188																																																																																												

(*) ⇨ Cours bloc sur 1-2 semaines ou école d'été ou stage

(*) ⇨ Cours bloc sur 1-2 semaines ou école d'été ou stage