

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
AG_11 Mathématiques et statistiques3 AG_111 - Mathématiques50% AG_112 - Analyses descriptives et collecte données50%	AG_21- Mathématiques et statistiques appliquées3 AG_211 - Mathématiques appliquées50% AG_212 - Bases de la statistique50%	AG_31 - Biotechnologies végétales6 AG_311 - Amélioration des plantes28% AG_312 - Biotechnologie végétale28% AG_313 - Initiation à la recherche en biotechnologie végétale11% AG_314 - Statistiques expérimentales33% AG_32 – Gestion des sols et de la fertilité4 AG_321 - Gestion des sols53% AG_322 - Fertilisation appliquée47% AG_33 - Gestion des bioagresseurs6 AG_331 - Gestion des ravageurs33% AG_332 - Gestion des adventices33% AG_333 - Gestion des maladies34% AG_34 - Techniques horticoles6 AG_341 - Agrométéorologie28% AG_342 - Agritech40% AG_343 - Irrigation32% AG_35 - Agriculture et société 14 AG_351 - Économie agraire50% AG_352 - Politique agricole50%	AG_41 – Horticulture vivrière 14 AG_411 - Introduction à l'arboriculture fruitières50% AG_412 - Productions maraîchères I : cultures basses50% AG_42 – Horticulture ornementale 14 AG_421 - Floriculture50% AG_422 - Arborisation et dendrologie50% AG_43 - Systèmes de production4 AG_431 - Productions intégrée et biologique50% AG_432 - Les principes de l'agroécologie50% AG_44 - Cultures sous abris6 AG_441 - Systèmes de production sous abri I : Structures et pilotage33% AG_442 - Systèmes de production sous abri I : Cultures hors-sol33% AG_443 - Substrats, irrigation et fertilisation34% AG_45 - Interactions sols / plantes / microorganismes2 AG_451 - Interactions sols / plantes / microorganismes100% AG_46 - Travail de bachelor 14 AG_461 - Recherche bibliographique50% AG_462 - Plan expérimental50%	AG_51 – Horticulture vivrière 26 AG_511 - Culture fruitière35% AG_512 - Productions maraîchères II : cultures palissées35% AG_513 - Cures des petits fruits30% AG_52 – Horticulture ornementale 24 AG_521 - Gestion des surfaces engazonnées50% AG_522 - Arboriculture ornementale50% AG_53 - Qualité des produits4 AG_531 - Normes et labels39% AG_532 - Analyse qualitative61% AG_54 - Projet en production biologiques4 AG_541 - Projet en production biologique100% AG_55 - Travail de bachelor 24 AG_551 - Travail de bachelor 2100% AG_56 - Ergonomie au travail et gestion des équipes en agronomie (semaines 43)2 AG_561 - Ergonomie au travail et gestion des équipes en agronomie *100% AG_57 - Module transversale (semaine 40)2 AG_571 - Atelier : Interdisciplinaires Terre Nature Paysage*100%	AG_61 – Projet en horticulture vivrière4 AG_611 - Projet en arboriculture fruitière50% AG_612 - Projet en cultures maraîchères50% AG_62 – Projet en horticulture ornementale4 AG_621 - Projet en végétalisation engazonnée50% AG_622 - Projet en arboriculture ornementale50% AG_63 - Transition écologique6 AG_631 - Projet en transition écologique64% AG_632 - Gestion de projet20% AG_633 - Marketing et commercialisation16% AG_64 - Agriculture et société 26 AG_641 - L'agriculture dans la planification territoriale34% AG_642 - Gestion d'entreprise32% AG_643 - Sécurité et systèmes alimentaires34% AG_65- Travail de bachelor 310 AG_651 - Travail de bachelor 3100%
ECTS26	ECTS26	ECTS28	ECTS24	ECTS26	ECTS30
Modules à Choix semestre AutomneECTS AG_75 - Compostage et biométhanisation4 AG_76 - Techniques de laboratoires4 AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 12 AG_88 - Intégration aux travaux horticoles 12 AG_72 - Permis de traiter*2 AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales*2 AG_79 - Cartes et données pédologiques*4	Modules à Choix semestre PrintempsECTS AG_71 - Grandes cultures et élevages4 AG_77 - Apiculture4 AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 22 AG_70 - Agriculture biologique*2 AG_81 - Ecole d'été UNITA*4 AG_82 - Mobilité rurale UNITA*8 AG_83 - Stage en institution ou entreprise horticole A*8 AG_87 - Stage en institution ou entreprise horticole B*4 AG_89 - Intégration aux travaux horticoles 22	Modules à Choix semestre AutomneECTS AG_75 - Compostage et biométhanisation4 AG_77 - Apiculture4 AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 12 AG_88 - Intégration aux travaux horticoles 12 AG_72 - Permis de traiter*2 AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales*2 AG_79 - Cartes et données pédologiques*4	Modules à Choix semestre PrintempsECTS AG_71 - Grandes cultures et élevages4 AG_77 - Apiculture4 AG_85 - Intégration à la recherche appliquée 22 AG_70 - Agriculture biologique*2 AG_81 - Ecole d'été UNITA*4 AG_82 - Mobilité rurale UNITA*8 AG_83 - Stage en institution ou entreprise horticole A*8 AG_87 - Stage en institution ou entreprise horticole B*4 AG_89 - Intégration aux travaux horticoles 22	Modules à Choix semestre AutomneECTS AG_75 - Compostage et biométhanisation4 AG_76 - Techniques de laboratoires4 AG_84 - Intégration à la recherche appliquée 12 AG_88 - Intégration aux travaux horticoles 12 AG_72 - Permis de traiter*2 AG_74 - Plantes aromatiques et médicinales*2 AG_79 - Cartes et données pédologiques*4	Total ECTS (Modules obligatoires)160 Total ECTS (Modules à choix) --> pendant le cursus bachelor20 Total ECTS180

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

Axes d'enseignement
Humanité et société
Sciences de l'ingénierie
Sciences appliquées à l'horticulture
Productions vivrières et horticoles durables
Horticulture et entreprise
Intégration