

Programme d'études

Département des sciences agronomiques et ingénierie biologique

Bachelier : agronome en gestion des productions animales et végétales (CINEY) (Horaire jour)

	Nombre d'heures (*)					Total heures	Pér.	Crédits
	HT	HTPE	HD	HR	HTPS			
Bloc 1								
Enseignements obligatoires								
 NA-P1-AGRTGA-140-C - Chimie générale I								4
 A-SCIE-R140A - Chimie générale I - Laboratoires			20			20	Q1	
 A-SCIE-R140B - Chimie générale I - Théorie	10		18			28	Q1	
 NA-P1-AGRTGA-145-C - Chimie générale II								4
 A-SCIE-R145A - Chimie générale II - Laboratoires			20			20	Q2	
 A-SCIE-R145B - Chimie générale II - Théorie	10		18			28	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-116-C - Mathématiques appliquées								4
 A-MATH-R116 - Mathématiques	24		24			48	Q1	
 NA-P1-AGRTGA-138-C - Physique I								3
 A-SCIE-R138 - Physique appliquée	10		30			40	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-112-C - Biologie et entomologie								4
 A-SCIE-R112A - Biologie - Théorie	18					18	Q1	
 A-SCIE-R112B - Biologie - Laboratoires			15			15	Q1	
 NA-P1-AGRTGA-113-C - Biologie cellulaire								5
 A-SCIE-R113A - Microbiologie - Théorie	24					24	Q1	
 A-SCIE-R113B - Cytologie	30					30	Q1	
 NA-P1-AGRTGA-114-C - Microbiologie - Laboratoires								3
 A-SCIE-R114A - Microbiologie - Laboratoires			30			30	A	
 NA-P1-AGRTGA-106-C - Biologie végétale								3
 A-SCIE-R106A - Biologie végétale - Laboratoires			18			18	Q2	
 A-SCIE-R106B - Botanique et botanique appliquée	14		10			24	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-155-C - Introduction à la gestion des productions animales								4
 A-SCIE-R155 - Bases zoologiques de la zootechnie	42					42	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-125-C - Sol - Plantes - Climat								8
 A-SCIE-R125A - Bioclimatologie - Problématique des changements climatiques	21					21	Q1	
 A-SCIE-R125B - Bases de Pédologie	36					36	Q1	
 A-SCIE-R125C - Introduction à la gestion des productions	36					36	Q1	
 NA-P1-AGRTGA-170-C - Ecologie et développement durable								3
 A-SCIE-R170A - Ecologie	24					24	Q2	
 A-DEVD-R170B - Introduction au développement durable	12					12	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-122-C - Gestion de l'entreprise								4
 A-ECON-R122 - Gestion de l'entreprise	48					48	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-131-C - Gestion informatisée I								2
 A-NUME-R131 - Gestion informatisée I (Excel - bases)			24			24	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-151-C - Anglais I								3
 A-LANG-R151 - Anglais I	42					42	A	
 NA-P1-AGRTGA-163-C - Métiers d'agronome: découverte, ouverture et projection								3
 A-AGRO-R163A - Métiers d'agronome: découverte, ouverture et projection			5		5	10	A	
 A-STAG-R163B - Stage multidisciplinaire					24	24	Q2	
 NA-P1-AGRTGA-171-C - Métier d'étudiant								3
 A-COMM-R171A - Initiation à la communication scientifique	10		14			24	Q1	
 A-PEDA-Z195 - Métier d'étudiant : les clés de la réussite	24					24	Q1	

	Nombre d'heures (*)					Total heures	Pér.	Crédits
	HT	HTPE	HD	HR	HTPS			

60

Bloc 2
Enseignements obligatoires

UE	NA-P2-AGRTGA-201-C - Gestion I							4
Pr	NA-P1-AGRTGA-122-C - Gestion de l'entreprise							
AA	A-ECON-T201 - Gestion et fiscalité I	42				42	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-216-C - Gestion II							8
Co	NA-P2-AGRTGA-201-C - Gestion I							
AA	A-ECON-T216A - Gestion et fiscalité II	48				48	Q2	
AA	A-ECON-T216B - Economie rurale	48				48	Q2	
UE	NA-P2-AGRTGA-229-C - Bases de biologie moléculaire							1
AA	A-SCIE-R230A - Génétique - bases théoriques	12				12	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-227-C - Biochimie							4
Pr	NA-P1-AGRTGA-140-C - Chimie générale I; NA-P1-AGRTGA-145-C - Chimie générale II							
AA	A-SCIE-R228 - Bases de biochimie	42				42	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-213-C - Gestion des productions animales I							6
Pr	NA-P1-AGRTGA-140-C - Chimie générale I; NA-P1-AGRTGA-145-C - Chimie générale II; NA-P1-AGRTGA-155-C - Introduction à la gestion des productions animales							
AA	A-AGRO-T213 - Alimentation animale et rationnement	44	20			64	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-214-C - Gestion des productions animales II							5
AA	A-AGRO-T214A - Pathologie	48				48	Q1	
AA	A-AGRO-T214B - Petits animaux d'élevage	12				12	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-205-C - Gestion des productions végétales I							3
Pr	NA-P1-AGRTGA-125-C - Sol - Plantes - Climat							
AA	A-AGRO-T205 - Gestion des sols et conduite de culture	30				30	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-221-C - Gestion des productions végétales II							6
Co	NA-P2-AGRTGA-205-C - Gestion des productions végétales I							
AA	A-AGRO-T221 - Itinéraires techniques des grandes cultures	72				72	Q2	
UE	NA-P2-AGRTGA-237-C - Agrotechnologies							5
AA	A-AGRO-T237A - Introduction aux industries agro-alimentaires	30				30	Q2	
AA	A-SCIE-T237B - Biotechnologies appliquées	24				24	Q2	
UE	NA-P2-AGRTGA-236-C - Génie rural							3
AA	A-AGRO-T236 - Machinisme et Smart Farming	30				30	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-203-C - Physique II							3
AA	A-SCIE-R203 - Electricité et électromagnétisme	36				36	Q2	
UE	NA-P2-AGRTGA-238-C - Gestion informatisée II							2
AA	A-NUME-R238 - Gestion informatisée II (Excel avancé)		28			28	Q1	
UE	NA-P2-AGRTGA-250-C - Analyse de données I							3
Pr	NA-P1-AGRTGA-116-C - Mathématiques appliquées							
AA	A-SCIE-R250 - Analyse de données I	36				36	Q2	
UE	NA-P2-AGRTGA-290-C - Anglais II							4
Pr	NA-P1-AGRTGA-151-C - Anglais I							
AA	A-LANG-R290 - Anglais II	48				48	A	
UE	NA-P2-AGRTGA-242-C - Immersion professionnelle							3
AA	A-COMM-R242A - Communication en milieu professionnel	12				12	A	
AA	A-STAG-R242B - Stage d'immersion professionnelle					50	50	A

UE transitoire

60

Programme d'études

60 Bloc 3

Enseignements obligatoires

	Nombre d'heures (*)					Total heures	Pér.	Crédits
	HT	HTPE	HD	HR	HTPS			
UE NA-P3-AGRTGA-302-C - Amélioration des productions animales								6
Pr NA-P2-AGRTGA-229-C - Bases de biologie moléculaire								
AA A-AGRO-T302 - Amélioration des productions animales : Management de troupeaux et sélection génétique				72		72	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-340-C - Gestion de la qualité agroalimentaire								1
AA A-AGRO-R204B - Hygiène et Qualité en Agro-Industrie : Bonnes Pratiques et Introduction à l'HACCP				12		12	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-307-C - Amélioration des productions végétales								4
Pr NA-P2-AGRTGA-205-C - Gestion des productions végétales I; NA-P2-AGRTGA-221-C - Gestion des productions végétales II								
AA A-AGRO-T307A - Amélioration foncière				12		12	Q1	
AA A-AGRO-T307B - Productions fourragères				36		36	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-330-C - Optimiser la gestion des exploitations agricoles								5
Pr NA-P2-AGRTGA-203-C - Physique II								
AA A-NUME-T330A - Outils numériques pour la gestion des exploitations agricoles					30	30	Q1	
AA A-AGRO-R330B - Cartographie informatisée				18		18	Q1	
AA A-AGRO-T330C - Génie hydraulique et électrique				12		12	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-319-C - Stratégies économiques et commerciales en agriculture								4
AA A-AGRO-T319 - Stratégies Économiques et Commerciales en Agriculture				48		48	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-320-C - Agriculture en transition : enjeux économiques, politiques et climatiques								2
AA A-AGRO-T319A - Agriculture et société				14		14	Q1	
AA A-AGRO-T319B - Alternatives Agricoles: notions avancées de transition agricole				14		14	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-352-C - Analyse de données II								2
Pr NA-P2-AGRTGA-250-C - Analyse de données I								
AA A-SCIE-R351 - Analyse de données II				24		24	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-360-C - Communication								4
Pr NA-P2-AGRTGA-290-C - Anglais II								
AA A-LANG-R360A - Anglais III				24		24	Q1	
AA A-COMM-R360B - Méthodologie de l'argumentation et de la recherche scientifique				30		30	Q1	
UE NA-P3-AGRTGA-311-C - Stages								17
Pr NA-P2-AGRTGA-221-C - Gestion des productions végétales II; NA-P2-AGRTGA-242-C - Immersion professionnelle								
AA A-STAG-R311 - Stages						400	400	A
UE NA-P3-AGRTGA-317-C - Travail de fin d'études								15
Pr NA-P2-AGRTGA-242-C - Immersion professionnelle								
Co NA-P3-AGRTGA-360-C - Communication; NA-P3-AGRTGA-311-C - Stages								
AA A-TFEM-R317 - Travail de fin d'études						10	10	A

60