

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		0		20	20	Q1	
	A-SCIE-R140B - Chimie générale I - Théorie	28				28	Q1	
	NA-P1-AGRTGA-145-C - Chimie générale II							4
	A-SCIE-R145A - Chimie générale II - Laboratoires		0		20	20	Q2	
	A-SCIE-R145B - Chimie générale II - Théorie	28				28	Q2	
	NA-P1-AGRTGA-116-C - Mathématiques appliquées							4
	A-MATH-R116 - Mathématiques	48	0			48	Q1	
	NA-P1-AGRTGA-138-C - Physique I							3
	A-SCIE-R138 - Physique appliquée	40				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 végétales	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	Q2	
	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	

HT : Heures théoriques - HTPE : N/A - HD : Heures diverses - HR : Heures de remédiation - HTPS : Heures de travaux pratiques supervisés

UE : Unité d'enseignement - AA : Activité d'apprentissage - Pr : Pré-requis - Co : Co-requis - EV : Modalité d'évaluation d'UE - AA : évaluation par AA - EI : épreuve intégrée - NG : note globale - AA* : note absorbante

	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)	0			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				0	10	A	

60