

# 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			
<b>Bloc 1</b>								
<b>Enseignements obligatoires</b>								
 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 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	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	

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

# Programme d'études

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

60

## 60 Bloc 2

### 📁 Enseignements obligatoires

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

### 📁 UE transitoire





















60

## 60 Bloc 3

### 📁 Enseignements obligatoires

	NA-P3-AGRTGA-302-C - Amélioration des productions animales							6
	A-AGRO-T302 - Amélioration des productions animales : Management de troupeaux et sélection génétique	72				72	Q1	
	NA-P3-AGRTGA-340-C - Gestion de la qualité agroalimentaire							1
	A-AGRO-R204B - Hygiène et Qualité en Agro-Industrie : Bonnes Pratiques et Introduction à l'HACCP	12				12	Q1	
	NA-P3-AGRTGA-307-C - Amélioration des productions végétales							4

## Programme d'études

	Nombre d'heures (*)					Total heures	Pér.	Crédits
	HT	HTPE	HD	HR	HTPS			
 A-AGRO-T307A - Amélioration foncière	12					12	Q1	
 A-AGRO-T307B - Productions fourragères	36					36	Q1	
 NA-P3-AGRTGA-330-C - Optimiser la gestion des exploitations agricoles								5
 A-NUME-T330A - Outils numériques pour la gestion des exploitations agricoles			30			30	Q1	
 A-AGRO-R330B - Cartographie informatisée	18					18	Q1	
 A-AGRO-T330C - Génie hydraulique et électrique	12					12	Q1	
 NA-P3-AGRTGA-319-C - Stratégies économiques et commerciales en agriculture								4
 A-AGRO-T319 - Stratégies Économiques et Commerciales en Agriculture	48					48	Q1	
 NA-P3-AGRTGA-320-C - Agriculture en transition : enjeux économiques, politiques et climatiques								2
 A-AGRO-T319A - Agriculture et société	14					14	Q1	
 A-AGRO-T319B - Alternatives Agricoles: notions avancées de transition agricole	14					14	Q1	
 NA-P3-AGRTGA-352-C - Analyse de données II								2
 A-SCIE-R351 - Analyse de données II	24					24	Q1	
 NA-P3-AGRTGA-360-C - Communication								4
 A-LANG-R360A - Anglais III	24					24	Q1	
 A-COMM-R360B - Méthodologie de l'argumentation et de la recherche scientifique	30					30	Q1	
 NA-P3-AGRTGA-311-C - Stages								17
 A-STAG-R311 - Stages					400	400	A	
 NA-P3-AGRTGA-317-C - Travail de fin d'études								15
 A-TFEM-R317 - Travail de fin d'études					10	10	A	
								60