

Tableau 1. Liste des ECUE, des groupes pédagogiques et les volumes horaires

Département / Troncs communs	ECUE	Groupes pédagogiques	Masse horaire à attribuer
Département d'Aménagement et Gestion de l'Environnement			
	Résistance des matériaux (RDM)	Master GRMA	40
	Législation forestière	Licence AGFPN	30
	Constructions rurales	Licence GRMAPA	40
	Gestion administrative et participative des Aires Protégées	Master AGAPFPN	40
	Structures physiques des bassins continentaux et marins	Master Apaq	40
	Bases biologiques de l'aquaculture	Master Apaq	60
	Qualité du milieu et utilisation des bio-indicateurs	Master Apaq	30
	Eco-toxicologie des milieux aquatiques	Master Apaq	30
	Méthodes et techniques de pêche	Master Apaq	50
	Pathologie des espèces d'élevage	Master Apaq	40
	Crevetteculture et ostréiculture	Master Apaq	30
	Socio-économie et statistiques des pêches	Master Apaq	30
	Impact environnemental sur les ressources aquatiques	Master Apaq	30
	Législation des pêches	Master Apaq	30
	Transformation et conservation des produits	Master Apaq	60

Département des Sciences et Techniques de Production Végétale	Droit commercial	Agro4 ASVR	12
	Droit des entreprises	Agro4 ASVR	20
	Socio-Anthropologie du développement	M2 GIA	24
	Changement climatique (bioagresseurs)	M1	4
	Changement climatique (biodiversité)	M1	4
	Agroécologie (Biodiversité)	M1	4
	Agroécologie (Gestion des ravageurs)	M1	4
	Écologie et gestion des ravageurs de cultures au champs	M1	16
	Utilisation, conservation et législation des RPG Partie 1	M2 BAP	12
	Utilisation, conservation et législation des RPG Partie 2	M2 BAP	20
	Régulateurs de croissance, culture in vitro Partie 1	M2 BAP	8
	Régulateurs de croissance, culture in vitro Partie 2	M2 BAP	8
	Génétique quantitative, bio-informatique et amélioration des plantes	M2 BAP	8
	Méthodes modernes d'amélioration des plantes	M2 BAP	8

	Biopesticides et Lutte biologique Partie 1	M2 Nuisible	16
	Biopesticides et Lutte biologique Partie 2	M2 Nuisible	16
	Stockage et conservation Partie 1	Agro4	12
	Stockage et conservation Partie 2	Agro4	14
	Impact du changement climatique sur l'agriculture	Agro4	12

Département d'Economie, de Socio-Anthropologie et de Communication pour le développement rural	Maintenance par ordinateur	Master GRMA	30
	Gestion Administrative	L3 ASVR	20
	Comptabilité agricole analytique	L3 ASVR et EA	24
	Financement agricole	Agro4 ASVR et L3 ASVR	24
	Marketing, filières et Chaines de valeurs agricoles	L3 ASVR et EA	20
	Droit commercial et Droit des entreprises	L3 ASVR et EA	20
	Droit des affaires et propriété intellectuelle en agriculture	L3 ASVR	20
	Analyse des risques et micro-assurance en agriculture	M1 Agroéconomie	24
	Comptabilité et analyse financière	M1 Agroéconomie	24
	Sécurité alimentaire et nutritionnelle	M1 Agroéconomie	24
	Analyse technique, financière et économique des politiques, programmes/projets agricoles	M1 Agroéconomie et GIA	32
	Stratégie de marketing et Gestion de la distribution des produits agricoles et agro-industriels	Agro4 ASVR	24
	Economie agro-industrielle et stratégie d'entreprise	M2 Agroéconomie	24
Changements climatiques, défis des politiques et évolution des paradigmes de développement		M1 GIA	24
	Groupes stratégiques, conflits et enjeux des innovations agricoles	M1 GIA	24
	Economie sociale et nouvelle économie institutionnelle	Agro4 ASVR	24

Département de Nutrition, Sciences et Technologie Alimentaire	Nutrition au cours du cycle de la vie et Prise en charge de la malnutrition	Licence 3	28
	Dynamique des modèles de consommation alimentaire	Master 1	28
	Nutrition appliquée	Master 1	20
	Stratégies de lutte contre la malnutrition	Master 2. AGRO5 NSA	28
	Bases biochimiques et physiologiques de la nutrition	Master 1	20
	Technologie des produits d'origine végétale : sucres	Licence 3	20
	Equipements, maintenance et génie énergétique	Licence 3, S5 NSTA	32
	Génie des procédés Alimentaires	AGRO 4	28
	Troubles d'origine Nutritionnelle	AGRO 4	16
	Elaboration et exploitation des tables de composition des aliments	Master 1 STAA & NHSA	28
	Genèse et évolution et opérations unitaires du Génie des procédés Alimentaires	Master 1 STAA & NHSA	40
	Rhéologie des aliments	Master 1 STAA & NHSA	28
	Informatique appliquée à la nutrition (SPSS, anthro, Epi data)	Master 1 STAA & NHSA	32
	Additifs alimentaires et épices	Master 1 STAA & NHSA	28
	Conception et développement des équipements et des produits	Master 2 STAA	28
	Ressources énergétiques et renouvelables	Master 2 STAA	28

	Topographie générale	Licence 2 S4	28
	Chimie analytique	AGRO2 S3	20
	Techniques approfondies d'utilisation d'anglais en sciences agronomiques	Licence 2 S2 AGRO2 S2	28
	Méthodologie de la recherche socio-économique	AGRO3	32
	Techniques élémentaires d'utilisation d'anglais en sciences agronomiques	Licence 1 S2 AGRO1 S2	28
	Géologie : Minéralogie et sédimentation	Licence 1S2 et AGRO1S2	28
	Mathématiques de base pour agronomes	Licence1 et Agro1	28
	Machinisme agricole	AGRO2 S3	25
	Résistance des matériaux et construction rurale	AGRO2 S3	20

	Inspection des produits de pêche et d'aquaculture	Master Apaq	50
	Machine-outil	Master GRMA	60
	Métrologie	Master GRMA	30
	Dessin technique et DAO	Master GRMA	60
	Technologie des agroéquipements 2	Master GRMA	50
	Travail du sol	Master GRMA	50
	Énergies Renouvelables	Master GRMA	50
	Installation des groupes électrogènes	Master GRMA	50
	Constructions rurales	Master GRMA	40
	Équipements de transformation des produits agricoles	Master GRMA	70
	Mécanisation des opérations culturales	Master GRMA	60
	Maintenance des équipements agricoles	Master GRMA	35
	Hydraulique des machines agricoles	Master GRMA	40
	Technique de soudage	Master GRMA	40
	Conception / Fabrication mécanique	Master GRMA	40
	Mécatronique	Master GRMA	30
	Mécanisation de la production animale	Master GRMA	30
	Manutention et gestion des stocks	Master GRMA	60
	Robotique	Master GRMA	50

Département des Sciences et Techniques de production Animale	Conception, Mise en œuvre, Suivi et évaluation des programmes communautaires de nutrition	Master 2 NHSA	32
	Prévention, consultation et Prise en charge de la malnutrition	Master 2 NHSA	32
	Emballages, conditionnement, marquage et étiquetage des produits	Master 2 STAA	28
	Propriétés industrielles et Valorisation des résultats de recherche	AGRO 5 & Master 2	28
	Génétique moléculaire et Application	Masters 1 PAB, RANA et SIPA	28
Troncs communs	Biotechnologies de la reproduction animale	Master 2 PAB	40
	Elevages non conventionnels	Master 2 PAB	28
	Pathologies spéciales des animaux d'élevage	Ethnobotanique et pharmacopée vétérinaire	16
	Entomologie agricole	AGRO3S5	28
	Droit de travail	AGRO2S3	24
	Biologie cellulaire	Agro1	20
	Comptabilité agricole	Licence 2 S3 AGRO3 S5	32
	Physique générale	Licence 1S1 AGRO1 S1	44
	Comptabilité agricole	Licence 2 S3, Agro3 S5	32
	Microéconomie	Licence 1 S1 AGRO1 S1	32