

# Agriculture 3<sup>ème</sup> année - Catalogue des modules

Mise à niveau pour les admis parallèles	
Langues (2 crédits ECTS)	
Anglais	S5
Sciences agronomiques (2 crédits ECTS)	
Analyse de l'exploitation agricole	S5
Agrophysiologie végétale et bioclimatologie	S5
Sols, environnement et systèmes de cultures	S5
Physiologie animale	S5
Histoire des agricultures et défis d'aujourd'hui	S5
Sciences transversales (5 crédits ECTS)	
Statistiques descriptives	S5
Comptabilité	S5
Calcul différentiel, calcul intégral et calcul matriciel	S5
Economie	S5
Estimation et tests statistiques	S5
Base de données - SQL	S5

L'agriculture dans son environnement (14 crédits ECTS)	
Physiologie animale appliquée	S5
Biologie moléculaire	S5
Initiation à la cartographie	S5
Travaux appliqués AGREN	S5 + S6
Travaux appliqués EMA	S5 + S6
Travaux appliqués PA	S5 + S6
Agrophyto - initiation pathologie végétale	S6
Alimentation animale	S6
Environnement et territoire	S6
Agro-industrie (13 crédits ECTS)	
Modèle linéaire	S5
Microbiologie alimentaire et HACCP	S5
Travaux appliqués agro-industrie	S5 + S6
Procédés de transformation et de la conservation	S6
Valorisation non alimentaire des bioressources	S6
Biochimie industrielle et alimentaire	S6
Physique : les transferts thermiques	S6
Electrotechnique - Automatismes	S6
Expérimenter et travailler en entreprise (12 crédits ECTS)	
Travaux appliqués SEM	S5 + S6
Projet professionnel	S5
Initiation au marketing	S5
Introduction à la stratégie d'entreprise	S5
Introduction au droit	S5
Qualité : système de management OHSE	S6
Travaux pratiques de Biochimie	S6
Méthodes d'échantillonnage	S6
Stage en entreprise	S6
Application informatique	S6
Intéragir avec les autres (11 crédits ECTS)	
Histoire des techniques	S5
L'entreprise et les 3 piliers du développement durable	S5
Economie industrielle	S5
Anglais - préparation au TOEIC	S5
Expérience à l'internationale	S5
Rapport de stage d'exploitation agricole	S5
Gestion des ressources humaines	S6
Jeu d'entreprise	S6
Système d'information de gestion	S6
Gestion financière	S6
Stage à l'étranger (10 crédits ECTS)	
Stage de 4 mois en pays étranger	S5