

Agriculture 1^{ère} année - Catalogue des modules

Agriculture dans son environnement (13 crédits ECTS)	
Introduction : Agriculture et développement durable	S1
Sélection végétale	S1
Environnement économique, OPA, PAC	S1
Analyse de l'exploitation agricole	S1 + S2
Système et filière d'élevage	S1
Climatologie	S2
Pédologie	S2
Calcul intégral	S2
Agro-industrie (11 crédits ECTS)	
Introduction à la BIA	S1
Chimie physique	S1
Chimie générale	S1
Thermodynamique	S1
Métrologie	S1
Introduction à la chimie analytique	S2
Biochimie structurale	S2
Chimie organique	S1 + S2
Expérimenter et travailler en entreprise (11 crédits ECTS)	
Filières et métiers	S1 + S2
Logique combinatoire	S1
Statistique descriptive univariée	S1
Outils pour l'ingénieur	S1
Méthodes des mesures physiques	S1
Introduction à la qualité	S2
Statistique descriptive bivariée	S2
Algorithmique et programmation	S2
Algèbre linéaire	S1 + S2
Stage en exploitation agricole	S2
Interagir avec les autres (11 crédits ECTS)	
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol, Chinois débutants, Portugais débutants)	S1 + S2
Anglais	S1 + S2
Sports	S1 + S2
Connaissance de soi et professionnalisation	S1
Les équilibres chimiques	S2
Le fonctionnement du système vivant (13 crédits ECTS)	
Calcul différentiel	S1
Taxonomie et biologie animale	S1
Evolution des interactions biologiques	S2
Outils et méthodes appliquées à l'écologie	S2
Botanique systématique et floristique	S2
Notions de la biodiversité	S2
Biologie végétale et fongique	S2
Ecologie générale	S2