

CMI Avignon Agrosciences parcours Agro-HydroSystèmes			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Bases des Sciences de la Vie et de la Terre (Biologie cellulaire 2- Introduction aux sciences de la terre)	3
L1	S1	Chimie (chimie organique et solution)	3
L1	S1	Méthodologie en Sciences de la Vie et de la Terre	3
L1	S1	Outils Mathématiques	3
L1	S1	Outils numériques et Documentation	3
L1	S1	Sciences de la nature (Physique : de l'électricité à la mécanique-Biologie cellulaire 1-Chimie de l'atome à la liaison)	6
L1	S1	UEO	3
L1	S1	Accompagnement et Methodologie	3
L1	S1	Anglais	3
L1	S2	Biologie animale et végétale	6
L1	S2	Chimie pour les SVT (Biochimie structurale-Chimie pour la biologie)	3
L1	S2	Génétique	3
L1	S2	Mathématique: probabilités et statistiques	3
L1	S2	Outils numériques et documentation 2	3
L1	S2	Paléontologie et évolution	3
L1	S2	Physique: Energie et ses échanges	3
L1	S2	UEO	3
L1	S2	Connaissance du métier d'ingénieur tout domaine	3
L1	S2	Anglais	3
L1	S2	Stage court (4 à 8 semaines)	3
L2	S3	Biologie de la reproduction et du développement (animal et végétal)	6
L2	S3	Enzymologie	3
L2	S3	Géodynamique de la Terre	6
L2	S3	Microbiologie 1	3
L2	S3	Physique: Interaction ondes et matières	3
L2	S3	UEO	3
L2	S3	Zoologie 1	3
L2	S3	Communication expression et improvisation orale	3
L2	S3	Evolution des sociétés anciennes et contemporaines	3
L2	S3	Anglais /Projet d'Orientation Professionnel	3

CMI Avignon Agrosiences parcours Agro-HydroSystèmes			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L2	S4	Bio-énergétique	3
L2	S4	Biologie cellulaire et moléculaire	6
L2	S4	Ecologie	3
L2	S4	Géologie	3
L2	S4	Microbiologie 2	6
L2	S4	Physiologie végétale et animale	6
L2	S4	Pré spécialisation aux sciences de la terre et de l'environnement	3
L2	S4	UEO	
L2	S4	Communication et expression écrite	3
L2	S4	Histoire des idées et pensées économiques	3
L2	S4	Projet de recherche documentaire	3
L3	S5	Cartographie géologique	3
L3	S5	Mathématiques: outils statistiques appliqués aux SVT	3
L3	S5	Outils informatiques -SIG	3
L3	S5	Petrographie, alteration des roches	3
L3	S5	Physique des roches	3
L3	S5	Sciences du sol	3
L3	S5	Stratigraphie, tectonique	3
L3	S5	UEO	
L3	S5	Initiation aux processus créatifs, mise en scénique et expression orale	3
L3	S5	Management des ressources humaines et gestion de projet	3
L3	S5	Anglais	3
L3	S6	Eau et environnement et mécanique des fluides	3
L3	S6	Environmental Sciences	3
L3	S6	Hydrochimie	3
L3	S6	Hydrogéologie	6
L3	S6	Hydrogéophysique	3
L3	S6	Hydrologie	6
L3	S6	UEO	3
L3	S6	Connaissance de l'entreprise	3
L3	S6	Projet intégrateur	6
L3	S6	Stage	3

CMI Avignon Agrosiences parcours Agro-HydroSystèmes			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
M1	S7	Agronomie - interaction plante milieu	3
M1	S7	Etude théorique des transferts et des chaines	3
M1	S7	Flux hydriques et territoires anthropisés	3
M1	S7	Gestion de l'eau agricole et industrielle	3
M1	S7	Méthodologie expérimentale - analyse de données	3
M1	S7	Microbiologie	3
M1	S7	Préparation au projet professionnel	3
M1	S7	Protection des écosystèmes aquatiques	3
M1	S7	Toxicologie	3
M1	S7	UEO	3
M1	S7	Connaissance de l'entreprise	3
M1	S7	Projet bibliographique	3
M1	S7	Anglais	3
M1	S8	Eaux de surface usage et risque	3
M1	S8	Géologie appliquée à l'hydrogéologie	3
M1	S8	Géostatique et chronostatique	3
M1	S8	Hydrogéochimie	3
M1	S8	Hydrogéologie générale	6
M1	S8	Méthodes numériques et modélisation	3
M1	S8	Système d'information géographique	3
M1	S8	Préparation à l'insertion en entreprise	3
M1	S8	Principes du droit - droit du travail	3
M1	S8	Stage (8 à 20 semaines)	6
M2	S9	Hydrogéologie appliquée	8
M2	S9	Hydrogéophysique	3
M2	S9	Modélisation en science de l'eau	4
M2	S9	Pollution et décontamination des eaux et des sols -écotoxicologie	6
M2	S9	Spatialisation des flux de surface et subsurface	3
M2	S9	Systèmes d'information géographique	3
M2	S9	Transfert et reactivité dans les sols	3
M2	S9	Gestion des entreprises	3
M2	S9	Gestion des ressources humaines	3
M2	S10	Projet de synthèse hors stage	6
M2	S10	Professionalisation recherche et ingénierie en science de l'eau	3
M2	S10	Projet d'initiation aux techniques de terrain	9
M2	S10	Stage (20 à 32 semaines)	18