

Programme des enseignements du Tronc Commun (Cycle Ingénieur)

<b>Semestre S1 du Tronc Commun</b>				
<b>Module et éléments de module</b>		<b>Crédits</b>	<b>VH</b>	<b>Coordonnateur/Responsable</b>
<b>Module 1 : Statistique-Informatique</b>		<b>5</b>	<b>50</b>	<b>Pr. Fagroud</b>
<b>TC-111</b>	Statistique appliquée 1	3	30	Pr. M. Fagroud
<b>TC-112</b>	Informatique & gestion de bases de données	2	20	Pr. M. Fagroud & M. A. Fagroud
<b>Module 2 : Sciences du Sol</b>		<b>8</b>	<b>80</b>	<b>Pr. Loukili</b>
<b>TC-121</b>	Sciences du sol	2	20	Pr. Bouabid
<b>TC-122</b>	Pédologie	4	40	Pr. Loukili
<b>TC-123</b>	Fertilité des sols	2	20	Pr. Bouabid
<b>Module 3 : Mécanique et Machinisme Agricole</b>		<b>7</b>	<b>70</b>	<b>Pr. Hammada</b>
<b>TC-131</b>	Mécanique générale et résistance des matériaux	3	30	Pr. Hammada
<b>TC-132</b>	Machinisme agricole	4	40	Pr. Hammada
<b>Module 4 : Productions Végétales</b>		<b>9</b>	<b>90</b>	<b>Pr. Maataoui</b>
<b>TC-141</b>	Agronomie générale	4	40	Pr. S. Drissi & Maataoui
<b>TC-142</b>	Bases de la conduite technique des cultures	3	30	Pr. Maataoui & Rachidi
<b>TC-143</b>	Agro-climatologie	2	20	Pr. Krim
<b>Module 5 : Productions Animales</b>		<b>8</b>	<b>80</b>	<b>Coord : Pr. Archa</b>
<b>TC-151</b>	Zootechne générale	2	20	Pr. Archa, Pr. EL Kadeli & Pr. Keli
<b>TC-152</b>	Eléments d'extérieur des animaux	2	20	Pr. Tijani
<b>TC-153</b>	Principes de Nutrition & physiologie de reproduction animale	4	40	Pr. Archa, Pr. EL Kadeli & Pr. Keli
<b>Module 6 : Langues &amp; T.E.C</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Aoudry</b>
<b>TC-161</b>	T.E.C	3	30	Pr. Aoudry, Pr. Belrhali & Pr. Lehdahda
<b>TC-162</b>	Anglais	3	30	Pr. Larouze et Pr. Hdii
<b>Total</b>		<b>43</b>	<b>430</b>	

Programme d'enseignement du semestre S2 du cycle ingénieur (Tronc Commun)

<b>Semestre S2 du Tronc Commun</b>				
<b>Module et éléments de module</b>		<b>Crédits</b>	<b>VH</b>	<b>Coordonnateur/Responsable</b>
<b>Module 1 : Techniques de production : Cultures annuelles et horticoles</b>		<b>9</b>	<b>90</b>	<b>Pr.Messaoudi</b>
<b>TC-211</b>	Cultures Annuelles	3	30	Pr. Benbella & Dr. Benzaidi
<b>TC-212</b>	Cultures maraîchères et ornementales	3	30	Pr. Abouabdillah & Pr. Tlemcani
<b>TC-213</b>	Arboriculture fruitière	3	30	Pr.Messaoudi et Pr. Kodad
<b>Module 2 : Protection des cultures</b>		<b>9</b>	<b>90</b>	<b>Pr. Tahiri</b>
<b>TC-221</b>	Microbiologie générale	2	20	Pr.Amiri & Pr. Tahiri
<b>TC-222</b>	Zoologie agricole et méthodes de lutte	4	40	Pr. Boutaleb & Pr. Laghfiri
<b>TC-223</b>	Phytopathologie	3	30	Pr. Amiri, Pr. Lahlali & Pr. Tahiri
<b>Module 3 : Economie de l'entreprise</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Mokhtari</b>
<b>TC-231</b>	Management et Environnement de l'Entreprise	3	30	Pr. Lahrech
<b>TC-232</b>	Comptabilité Générale	3	30	Pr. Mokhtari
<b>Module 4 : Sociologie et institutions rurales</b>		<b>5</b>	<b>50</b>	<b>Pr. Mahdi</b>
<b>TC-241</b>	Sociologie rurale	3	30	Pr. Chattou
<b>TC-242</b>	Droit & Institutions	2	20	Pr. Aziz & Pr. El Amrani
<b>Module 5 : Ecologie des ressources naturelles</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Echchgadda</b>
<b>TC-251</b>	Ecologie végétale	2	20	Pr.Echchgadda
<b>TC-252</b>	Ecologie animale	2	20	Pr. R. Bouamri
<b>TC-253</b>	Pastoralisme	2	20	Pr. Mounsif
<b>Module 6 : Stage</b>		<b>12</b>	<b>120</b>	<b>Pr. Amiri</b>
<b>TC-261</b>	Stage en Entreprise	12	120	Equipe Multi-Disciplinaire
<b>Total</b>		<b>47</b>	<b>470</b>	

Programme d'enseignement du semestre S3 du cycle ingénieur (Tronc Commun)

<b>Semestre S3 du Tronc Commun</b>				
<b>Module et éléments de module</b>		<b>Crédits</b>	<b>VH</b>	
<b>Module 1 : Génétique</b>		<b>9</b>	<b>90</b>	<b>Pr. Bahri</b>
<b>TC-311</b>	Génétique quantitative & génétique des populations	3	30	Pr. Falaki
<b>TC-312</b>	Méthodes d'amélioration génétique animale	3	30	Pr. Tijani
<b>TC-313</b>	Méthodes d'amélioration génétique des plantes	3	30	Pr. Bahri
<b>Module 2 : Mise en valeur agricole</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Abouabdillah</b>
<b>TC-321</b>	Gestion de l'eau en agriculture	3	30	Pr. Abouabdillah
<b>TC-322</b>	Aménagements agricoles	3	30	Pr. Hammada
<b>Module 3 : Technologie agroalimentaire</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Amiri</b>
<b>TC-331</b>	Transformation et conservation des produits agricoles	2	20	Pr. Ennahli
<b>TC-332</b>	Sécurité sanitaire en agroalimentaire	2	20	Pr. Amiri & Pr. Tahiri
<b>TC-333</b>	Démarche qualité en agroalimentaire	2	20	Mme Naïm
<b>Module 4 : Ingénierie de développement et Economie Sociale</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Errahj</b>
<b>TC-341</b>	Approches et méthodes de développement	2	20	Pr. Errahj
<b>TC-342</b>	Méthodologies du conseil agricole	2	20	Pr. El Amrani
<b>TC-343</b>	Economie Sociale	2	20	Pr. Amar
<b>Module 5 : Economie agricole</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Aï EL Mekki</b>
<b>TC-351</b>	Micro-économie appliquée à l'agriculture	2	20	Pr. Mokhtari & Pr. Yatribi
<b>TC-352</b>	Filières et marketing	2	20	Pr. Ait El Mekki & Pr. Abidar
<b>TC-353</b>	Conception et montage des projets	2	20	Pr. Zerhouni
<b>Module 6 : Statistique et TIC</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Ibrahimy</b>
<b>TC-361</b>	Statistique appliquée 2	4	40	Pr. Ibrahimy
<b>TC-362</b>	Technologies de l'Information et de la Communication	2	20	Pr. A. Bouamri & M. A. Fagroud
<b>Module 7 : Stage</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	<b>Pr. Amiri</b>
<b>TC-371</b>	Stage de développement	6	60	Equipe multidisciplinaire
<b>Total</b>		<b>45</b>	<b>450</b>	