

Programme des enseignements de la filière des deux années préparatoires

Semestre S1 de la Première Année du Cycle Préparatoire (Automne)				
Module et cours		Crédits	VH	Coordonnateur/Responsable
Module 1 : Mathématiques I		12.8	128	Pr. Marhfour A.
AP1-111	Analyse I	6.4	64	Pr. Chaira A.
AP1-112	Algèbre I	6.4	64	Pr. Bendaoud M.
Module 2 : Physique I		12.8	128	Pr. Belbechir M.
AP1-121	Mécanique	6.4	64	Pr. Belbechir M.
AP1-122	Electricité	6.4	64	Pr. Falk S.
Module 3 : Français, TEC I et Informatique I		7.8	78	Pr. Aoudry S.
AP1-131	Français TEC I	6.24	62	Pr. Aoudry S, Pr. BELRHALI L et Pr. Lehdahda M.
AP1-132	Informatique I	1.56	16	Bouamri A et Fagroud A.
Module 4: Biologie I.1		10	100	Pr. Belkoura I.
AP1-241	Biologie Cellulaire	5	50	Pr. Issoual D et Mr Ibrahim T.
AP1-242	Biologie Végétale	5	50	Pr. Belkoura I.
Total Semestre S1 (sans stage)		43.4	434	

Semestre S2 de la Première Année du Cycle Préparatoire (Printemps)				
Module et cours		Crédits	VH	Coordonnateur/Responsable
Module 5: Chimie I		12.8	128	Pr. Tazi B.
AP1-251	Chimie Générale I	4.27	43	Pr. Tazi B, Pr. Guenoun F et Amechrouq A.
AP1-252	Chimie Organique I	8.53	85	Pr. Lakhlifi T et Pr. Guenoun F.
Module 6: Biologie I.2		7	70	Pr. Benziane T.
AP1-261	Biologie Animale I	7	70	Pr. Hajji L et Pr Laghfiri M.
Module 7 : Géologie I		8.2	82	Mme Saadi Z.
AP1-271	Géologie I	8.2	82	Pr. Saadi Z et Pr. Amhoud H.
Module 8 : Stage I : Travail en Exploitation		24	240	Pr. Amiri S.
AP1-281	Stage I : Travail en Exploitation	24	240	
Total Semestre S2 (sans stage)		28	280	

Semestre S3 de la Deuxième Année du Cycle Préparatoire (Automne)				
Module et cours		Crédits	VH	Coordonnateur/Responsable
Module 9: Mathématiques II		10	100	Pr. Marhfour A.
AP2-391	Analyse II	5	50	Pr. El Kassimi A.
AP2-392	Algèbre II	5	50	Pr. Marhfour A.
Module 10 : Physique II		10.8	108	Pr. Zouine M.
AP2-3101	Optique	4.32	43	Pr. Zouine M et Hannaoui M.
2AP-3102	Thermodynamique	6.48	65	Pr. Zouine M.
Module 11 : Chimie II.1		10.8	108	Pr. Tazi B.
AP2-3111	Chimie Générale II	4.86	48	Pr. Tazi B.
AP2-3112	Chimie Minérale	5.94	60	Pr. Bajoub A.
Module 12: Chimie II.2		11.6	116	Pr. Belaïche T.
AP2-3121	Chimie Organique II	5	50	Pr. Lakhlifi T.
AP2-3122	Biochimie Structurale	3.25	32	Pr. Belaïche T et Mme Ghouati.
AP2-3123	Biochimie Métabolique	3.35	34	Pr. Belaïche T.
Module 13: Biologie II.1		9.6	96	Pr. Benziane T.
AP2-3131	Biologie Animale II	4.8	48	Pr. Afane M. et Pr. Blenzar A.
AP2-3132	Physiologie Animale	4.8	48	Pr. Afane M.
Total Semestre S3 (sans stage)		52.8	528	

Semestre S4 de la Deuxième Année du Cycle Préparatoire (Printemps)				
Module et cours		Crédits	VH	Coordonnateur/Responsable
Module 14: Biologie II.2		11	110	Pr. Echchgadda G.
AP2-4141	Physiologie Végétale	3.2	32	Pr. RACHIDI F.
AP2-4142	Botanique Systématique	4.6	46	Pr. Echchgadda G et Belmalha S
AP2-4143	Génétique Fondamentale	3.2	32	Pr. Bahri H.
Module 15 : Probabilités-Statistiques et Informatique II		9.2	92	Pr. Marhfour A.
AP2-4151	Probabilités et Statistiques	5.9	59	Pr. Marhfour A.
AP2-4152	Informatique II	3.3	33	Pr. Fagroud M et Fagroud A.
Module 16 : Sciences de la terre		8.4	84	Pr. Loukili M.
AP2-4161	Géologie II	6.3	63	M. El Ouardi H.
AP2-4162	Géomorphologie	2.1	21	Pr. Loukili M.
Module 17: Sciences Humaines		11	110	Pr. Aoudry S.
AP2-4171	Géographie Humaine	3.96	40	Pr. EL Ouali A et Pr. Essahlaoui
AP2-4172	Economie Générale	3.3	33	M. Lahreche A.
AP2-4173	Français et Techniques d'Expression et de Communication II	3.74	37	Pr. Aoudry S, Pr. Belrhali L et Pr. Lehdahda M.
Module 18: Stage II : Connaissance des Filières Agricoles		12	120	Pr. Amiri S.
AP2-4181	Stage II : Connaissance des Filières Agricoles	12	120	
Total Semestre S4 (sans stage)		39.6	396	