h e p i a
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

Filière Architecture du paysage

Plan d'étude Bachelor 2016-2017

(Plan d'études indicatif et susceptible de modifications)

Hes·so
Haute École Spécialisée de Suisse occidentale

Semestre 1

	AP_11 – Botanique et sol	8	R
	AP_111 - Botanique appliquée	25%	
	AP_112 - Plantes ligneuses indigènes	25%	
	AP_113 - Plantes herbacées indigènes	25%	
	AP_114 - Pédologie	13%	
	AP_115 - Pédologie appliquée	12%	
	AP_12 – Arts	2	R
	AP_121 - Histoire de l'art	50%	
	AP_122 - Croquis et perspective	50%	
	AP_14 – Initiation au projet	6	
	AP_141 - Lecture du paysage	33%	
	AP_142 - Démarche de projet	67%	
	AP_15 - Communication	3	R
	AP_151 - Communication orale	50%	
	AP_152 - Communication écrite	50%	
	AP_16 – Représentation	5	R
	AP_161 - Initiation au dessin technique	26%	
	AP_162 - Techniques de relevé de terrain	37%	
	AP_163 - Initiation au dessin informatique	37%	
	ECTS	24	

Semestre 2

	AP_21 - Histoire	3	R
	AP_211 - Art des jardins	67%	
	AP_212 - Introduction à l'architecture	33%	
AP_11	AP_22 - Végétaux et milieux	5	R
	AP_221 - Écologie appliquée	20%	
	AP_222 - Plantes vivaces et grimpantes	40%	
	AP_223 - Arbres	40%	
AP_16	AP_23 - Outils d'analyse et de communication	4	R
	AP_231 - Arpentage	50%	
	AP_232 - Dessin informatique	50%	
	AP_24 - Physique et matériaux	5	R
	AP_241 - Physique appliquée	33%	
	AP_242 - Surfaces et volumes	33%	
	AP_243 - Machines et matériaux -	34%	
	AP_25 - Premier projet	7	R
	AP_251 - Projet	56%	
	AP_252 - Outils de représentation graphique	28%	
	AP_253 - Initiation à la maquette	16%	
	ECTS	24	

Semestre 3

AP_11 AP_22	AP_31 – Végétaux et plantations 1	4	R
	AP_311 - Arbres, arbrisseaux et arbustes	50%	
	AP_312 - Utilisation des plantes	50%	
AP_23 AP_24	AP_32 - Technique paysagère 1	4	R
	AP_321 - Techniques de construction 1	50%	
	AP_322 - Technique appliquée 1	50%	
	Suivre en parallèle le module AP_31		
	AP_33 - Paysage et sociologie	4	R
	AP_331 - Sociologie de l'espace public	50%	
	AP_332 - Paysage et représentation	50%	
	AP_34 - Analyse du territoire	6	R
	AP_341 - Forêt et paysage	17%	
	AP_342 - Introduction aux SIG	33%	
	AP_343 - Agriculture et paysage	17%	
	AP_344 - Ville et paysage	33%	
	AP_35 - Avant-projet	6	
	AP_351 - Atelier avant-projet	80%	
	AP_352 - Maquette	20%	
	ECTS	24	

Semestre 4

AP_11 AP_22 AP_31	AP_41 – Végétaux et plantations 2	3	R
	AP_411 - Inspiration végétale	33%	
	AP_412 - Associations végétales	67%	
	AP_42 - Cadre légal et normatif	3	R
	AP_421 - Ethique	25%	
	AP_422 - Cadre légal et normatif	50%	
	AP_423 - Études d'impact	25%	
	AP_43 - Projet détaillé	5	
	AP_431 - Atelier de paysage	100%	
	AP_44 - Territoire	3	R
	AP_441 - Lecture du territoire	65%	
	AP_442 - Voyage d'études	35%	
AP_32	AP_45 - Technique paysagère 2	7	R
	AP_451 - Techniques de construction 2	30%	
	AP_452 - Technique appliquée 2	40%	
	AP_453 - Hydrologie	30%	
	Suivre en parallèle le module AP_41		
	AP_46 - Gestion et organisation	3	R
	AP_461 - Gestion de mandat en AP (bureau)	50%	
	AP_462 - Organisation et direction de chantier	50%	
	ECTS	24	

Semestre 5

	AP_51 – Communication graphique	2	R
	AP_511 - Mise en page	100%	
	AP_52 – Elope	14	R
	AP_521 - Elope (projet interdisciplinaire)	33%	
	AP_522 - Conception végétale Elope	33%	
	AP_523 - Conception technique Elope	34%	
AP_31 AP_32 AP_22 AP_41 AP_45	AP_53 - Gestion de chantier	8	R
	AP_531 - Techniques végétales	25%	
	AP_532 - Techniques de construction 3	50%	
	AP_533 - Descriptif et appel d'offre 1	25%	
AP_41 AP_43 AP_45	AP_54 - Jardin	6	R
	AP_541 - Projet jardin	34%	
	AP_542 - Conception végétale en jardins	33%	
	AP_543 - Conception technique en jardins	33%	
AP_41 AP_43 AP_45	AP_55 - Espace public	8	
	AP_551 - Projet espace public	33%	
	AP_552 - Conception végétale en espace public	33%	
	AP_553 - Conception technique en espace public	34%	
	ECTS	24	

Semestre 6

	AP_61 - Conception graphique	2	R
	AP_611 - Stratégie de communication graphique	100%	
AP_53 AP_53 AP_53	AP_62 - Gestion d'entreprise	4	R
	AP_621 - Création et gestion d'entreprise -	50%	
	AP_622 - Descriptif et appel d'offre 2	50%	
AP_14 AP_43 AP_25 AP_52 AP_35 AP_54 AP_55	AP_63 -Projet territoire	6	
	AP_631 - Atelier territoire	50%	
	AP_632 - Du projet à l'entretien	25%	
	AP_633 - Stratégie technique et végétale	25%	
Avoir acquis 166 ECTS	AP_64 - Thèse de bachelor	14	
	AP_641 - Atelier paysage final	33%	
	AP_642 - Conception végétale finale	33%	
	AP_643 - Conception technique finale	34%	
	ECTS	26	

Module à suivre en parallèle

Module remédiable

Avoir suivi le module

Avoir validé le module

Total ECTS (Modules obligatoires)	146
Total ECTS (Modules à option)	35
Total ECTS (Bachelor)	180