hepia
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

Hes·so
Haute École Spécialisée de Suisse occidentale

Filière Architecture du paysage

Plan d'étude Bachelor 2022-2023

(Plan d'études indicatif et susceptible de modifications)

Semestre 1

AP_11 – Botanique et sol	8	R
AP_111 - Botanique appliquée	25%	
AP_112 - Plantes et milieux 1	50%	
AP_114 - Pédologie	25%	

AP_12 – Arts	2	R
AP_121 - Histoire de l'art	50%	
AP_122 - Croquis et perspective	50%	

AP_14 – Initiation au projet	6	R
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%	
AP_164 - Soutien Mathémathique		

ECTS 24

Semestre 2

AP_21 - Histoire	3	R
AP_211 - Art des jardins	67%	
AP_212 - Introduction à l'architecture	33%	

AP_22 - Végétaux et milieux	5	R
AP_221 - Écologie appliquée	20%	
AP_223 - Plantes et milieux 2	40%	
AP_224 - Plantes et milieux 3	40%	

AP_23 - Outils d'analyse et de communicatio	4	R
AP_231 - Arpentage	50%	
AP_232 - Dessin informatique	50%	

AP_24 - Physique et matériaux	5	R
AP_241 - Physique appliquée	30%	
AP_242 - Surfaces et volumes	35%	
AP_243 - Machines et matériaux -	35%	

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_31 – Végétaux et plantations 1	4	R
AP_312 - Utilisation des plantes 1	50%	
AP_313 - Plantes et milieux 4	50%	
Suivre en parallèle AP_32 + AP_35		

AP_32 - Technique paysagère 1	6	R
AP_321 - Techniques de construction 1	34%	
AP_322 - Technique appliquée 1	33%	
AP_323 Hydrologie	33%	
Suivre en parallèle AP_31 + AP_35		

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	4	R
AP_341 - Forêt et paysage	25%	
AP_342 - Introduction aux SIG	50%	
AP_343 - Agriculture et paysage	25%	

AP_35 - Avant-projet	6	NR
AP_351 - Atelier avant-projet	80%	
AP_352 - Maquette	20%	
Suivre en parallèle AP_31 + AP_32		

ECTS 24

Semestre 4

AP_41 – Végétaux et plantations 2	5	NR
AP_411 - Associations végétales 2	40%	
AP_412 - Utilisation des plantes 2	60%	
Suivre en parallèle AP_43 + AP_45		

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	NR
AP_431 - Atelier de paysage	100%	
Suivre en parallèle AP_41 + AP_45		

AP_44 - Territoire	3	R
AP_441 - Lecture du territoire	65%	
AP_442 - Voyage d'études	35%	

AP_45 - Technique paysagère 2	5	NR
AP_451 - Techniques de construction 2	40%	
AP_452 - Technique appliquée 2	60%	
Suivre en parallèle AP_41 + AP_43		

AP_46 - Gestion et organisation	3	R
AP_461 - Domaines professionnels	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%	
Suivre en parallèle AP_54 + AP_55		

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_54 - Jardin	6	NR
AP_541 - Projet jardin	34%	
AP_542 - Conception végétale en jardins	33%	
AP_543 - Conception technique en jardins	33%	

AP_55 - Espace public	8	NR
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	NR
AP_611 - Stratégie de communication graphique	100%	
Suivre en parallèle AP_63 + AP_64		

AP_62 - Gestion d'entreprise	4	NR
AP_621 - Création et gestion d'entreprise	50%	
AP_622 - Descriptif et appel d'offre 2	50%	
Suivre en parallèle AP_64		

AP_63 -Projet territoire	6	NR
AP_631 - Atelier territoire	50%	
AP_632 - Du projet à l'entretien	25%	
AP_633 - Stratégie technique et végétale	25%	

AP_64 - Thèse de bachelor	14	NR
AP_641 - Atelier paysage final	33%	
AP_642 - Conception végétale finale	33%	
AP_643 - Conception technique finale	34%	
Avoir acquis au moins 34 ECTS de modules à choix pour se présenter à la soutenance		

Avoir acquis les modules AP_11 à AP_55

ECTS 26

Avoir validé

Avoir suivi

R = Module remédiable

NR = Module non-remédiable

Total ECTS	146
Total ECTS (Modules à option)	34
Total ECTS (Bachelor)	180