

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

## Filière Architecture du paysage

Plan d'étude Bachelor 2020-2021 (Plan d'études indicatif et susceptible de modifications)

Hes-so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Total ECTS (Bachelor)

180

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
AP_11 – Botanique et sol         8         R           AP_111 - Botanique appliquée         25%           AP_112 - Plantes et milieux 1         50%           AP_114 - Pédologie         25%	AP_21 - Histoire         3         R           AP_211 - Art des jardins         67%           AP_212 - Introduction à l'architecture         33%	AP_31 - Végétaux et plantations 1 4 R  AP_312 - Utilisation des plantes 1 50%  AP_313 - Plantes et milieux 4 50%	AP_41 - Végétaux et plantations 2         5         R           AP_411 - Associations végétales 2         40%           AP_412 - Utilisation des plantes 2         60%	AP_51 – Communication graphique 2 AP_511 - Mise en page 100%	AP_61 - Conception graphique 2 AP_611 - Stratégie de communication graphique 100%
AP_12 - Arts         2         R           AP_121 - Histoire de l'art         50%           AP_122 - Croquis et perspective         50%	AP_22 - Végétaux et milieux         5           AP_221 - Écologie appliquée         20%           AP_223 - Plantes et milieux 2         40%           AP_224 - Plantes et milieux 3         40%	AP_32 - Technique paysagère 1         6         R           AP_321 - Techniques de construction 1         34%           AP_322 - Technique appliquée 1         33%           AP_323 Hydrologie         33%	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_53 - Gestion de chantier         R           AP_531 - Techniques végétales         25%           AP_532 - Techniques de construction 3         50%           AP_533 - Descriptif et appel d'offre 1         25%	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 - Initiation au projet 6 AP_141 - Lecture du paysage 33% AP_142 - Démarche de projet 67%	AP_23 - Outils d'analyse et de communication 4 AP_231 - Arpentage 50% AP_232 - Dessin informatique 50%	AP_33 - Paysage et sociologie 4 AP_331 - Sociologie de l'espace public 50% AP_332 - Paysage et représentation 50%	AP_43 - Projet détaillé 5 AP_431 - Atelier de paysage 100%	AP_54 - Jardin         NR           AP_541 - Projet jardin         34%           AP_542 - Conception végétale en jardins         33%           AP_543 - Conception technique en jardins         33%	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_15 - Communication         3         R           AP_151 - Communication orale         50%           AP_152 - Communication écrite         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_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_44 - Territoire         3         R           AP_41 - Lecture du territoire         65%           AP_442 - Voyage d'études         35%	AP_55 - Espace public 8 AP_551 - Projet espace public 33% AP_552 - Conception végétate en espace public 33% AP_553 - Conception technique en espace public 34%	AP_64 - Thèse de bachelor  AP_641 - Atelier paysage final  AP_642 - Conception végétale finale  AP_643 - Conception technique finale  34%
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         37%	AP_25 - Premier projet         7         R           AP_251 - Projet         56%           AP_252 - Outils de représentation graphique         28%           AP_253 - Initiation à la maquette         16%	AP_35 - Avant-projet         6         NR           AP_351 - Atelier avant-projet         80%           AP_352 - Maquette         20%	AP_45 - Technique paysagère 2 5 AP_451 - Techniques de construction 2 40% AP_452 - Technique appliquée 2 60%		Module à suivre en parallèle  Module remédiable
			AP_46 - Gestion et organisation 3 R  AP_461 - Domaines professionnels 50%  AP_462 - Organisation et direction de chantier 50%		Avoir suivi le module  Avoir validé le module  Total ECTS 146
ECTS 24	ECTS 24	ECTS 24	ECTS 24	ECTS 24	(Modules obligatoires)  ECTS  26  Total ECTS (Modules à option)
					(modulos d speedy)