h e p i a
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 2025-2026

(Plan d'études indicatif et susceptible de modifications)

Semestre 1

AP_11 – Botanique et sol | 6 | R
- AP_111 - Botanique appliquée 33%
- AP_112 - Plantes et milieux 1 67%

AP_14 – Initiation au projet | 6 | NR
- AP_141 - Méthodologie de projet 33%
- AP_142 - Premier Projet 67%

AP_15 - Communication | 3 | NR
- AP_151 - Communication orale 50%
- AP_152 - Communication écrite 50%

AP_16 – Représentation | 6 | R
- AP_161 - Initiation au dessin technique 25%
- AP_162 - Physique appliquée 25%
- AP_163 - Techniques de relevé de terrain 25%
- AP_164 - Recherche de données 25%

AP_12 – Arts et culture 1 | 4 | R
- AP_121 - Histoire et culture du paysage 1 50%
- AP_122 - Croquis et perspective 50%

AP_17 – Interdisciplinarité 1 | 5 | NR
- AP_171 - Construction durable 33%
- AP_172 - Conception végétale appliquée 34%
- AP_173 - Description de site 33%

ECTS 30

Semestre 2

AP_22 - Végétaux et milieux | 7 | R
- AP_221 - Écologie appliquée 16%
- AP_222 - Racines /sol 28%
- AP_223 - Plantes et milieux 2 28%
- AP_224 - Plantes et milieux 3 28%

AP_25 -Esquisse de projet | 9 | NR
- AP_251 - Projet 56%
- AP_252 - Outils de représentation graphique 28%
- AP_253 - Initiation aux maquettes 16%

AP_24 - Physique et matériaux | 4 | R
- AP_241 - Surfaces et volumes 50%
- AP_243 - Machines et matériaux - 50%

AP_23 - Représentation numérique de terrain | 3 | R
- AP_231 - Modèle de terrain 50%
- AP_232 - Dessin informatique 1 50%

AP_21 -Histoire des jardins | 5 | R
- AP_211 - Art des jardins 34%
- AP_212 - Corps dans l'espace 33%
- AP_213 - Histoire et culture du paysage 2 33%

AP_27 – Interdisciplinarité 2 | 2 | NR
- AP_271 - Projet libre
- AP_272 - Techniques d'artsplastiques
- AP_274 - Outils informatiques

ECTS 30

Semestre 3

AP_31 – Végétaux et plantations 1 | 4 | NR
- AP_312 - Composition végétale 1 50%
- AP_312 - Intentions et plantations 50%

AP_35 - Avant-projet | 6 | NR
- AP_351 - Atelier avant-projet 80%
- AP_352 - Maquette 20%

AP_32 - Technique paysagère 1 | 6 | NR
- AP_321 - Techniques de construction 1 34%
- AP_322 - Pédologie appliquée 33%
- AP_323 - Technique appliquée 1 33%

AP_36 - Représentation 2 | 4 | R
- AP_361 - Dessin informatique 2 50%
- AP_362 - SIG 50%

AP_34 - Dynamique du territoire | 4 | R
- AP_341 - Forêt et paysage 50%
- AP_342 - Agriculture et paysage 50%

AP_33 - Paysage et sociologie | 4 | R
- AP_331 - Sociologie de l'espace public 50%
- AP_332 - Paysage et représentation 50%

AP_37 – Interdisciplinarité 3 | 2 | NR
- AP_371 - Projet libre 100%
- AP_372 Photoshop 2 /Illustrator 100%
- AP_373 CAD/Lumion 100%
- AP_374 Prendre soin des territoires 100%

ECTS 30

Semestre 4

AP_41 – Végétaux et plantations 2 | 4 | NR
- AP_411 - Plantes et milieux 4 50%
- AP_412 - Composition végétale 2 50%

AP_43 - Projet détaillé | 5 | NR
- AP_431 - Atelier de paysage 100%

AP_45 - Technique paysagère 2 | 6 | NR
- AP_451 - Techniques de construction 2 33%
- AP_453 - Hydrologie et gestion de l'eau 33%
- AP_452 Technique appliquée 2 34%

AP_46 - Gestion et organisation | 3 | R
- AP_461 - Rôles de l'architecte paysagiste 50%
- AP_462 - Organisation et direction de chantier 50%

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

AP_42 - Cadre légal et normatif | 5 | R
- AP_421 - Ethique 33%
- AP_422 - Cadre légal et normatif 34%
- AP_423 - Mobilité et inclusivité 33%

AP_47 – Interdisciplinarité 4 | 4 | NR
- AP_471 - Atelier interdisciplinaire CEN 100%

ECTS 30

Semestre 5

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%

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_51 – Communication graphique | 4 | NR
- AP_511 - Outils collaboratifs et mise en page 50%
- AP_512 Semaine interdisciplinaire Terre Nature Paysage 50%

AP_56 – Interdisciplinarité 5 | 4 | NR
- AP_561 - Projet libre (Arc et Senans) 50%
- AP_562 Projet libre 50%
- AP_563 Le végétal dans la conception de jardins contemporains 50%

ECTS 30

Semestre 6

AP_63 -Projet territoire | 8 | NR
- AP_631 - Atelier territoire 50%
- AP_632 - Du projet à l'entretien 25%
- AP_633 - Stratégie technique et végétale 25%

AP_62 - Gestion d'entreprise | 5 | NR
- AP_621 - Création et gestion d'entreprise 40%
- AP_622 - Descriptif et appel d'offre 2 60%

AP_61 - Conception graphique | 3 | NR
- AP_611 - Stratégie de communication graphique 50%
- Ap_612 Méthodologie de redaction de dossier 50%

Avoir acquis AP_11 à AP_55 et AP_63
Etre inscrit ou avoir acquis à AP_61 et AP_62

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%

ECTS 30

Légende

- Avoir suivi
- Avoir aquis
- Co-requis = suivre en même temps