

ARCHITECTURE

Bachelor of Arts HES-SO



Deviens architecte

Hes·SO // GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

h e p i a

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

QU'EST-CE QUE L'ARCHITECTURE ?

L'architecture étudie, conçoit et orchestre la construction, la transformation ou la rénovation d'espaces et bâtiments parfaitement adaptés aux usages auxquels ils sont destinés. Elle tient compte des innovations techniques, des mutations sociales, des ressources matérielles et énergétiques à préserver, ainsi que de la volonté d'intégrer harmonieusement le bâti dans son environnement culturel et naturel.

Projet de « Pavillon de la danse », visite, assimilation, échanges et dialogues.



« Allier le beau et l'utile, c'est ce qui m'a convaincu-e de faire des études d'architecture. Dès mes premiers mois à l'HEPIA, je me rends compte que l'architecture a un réel impact sur l'avenir, et que tout ce que nous concevons doit être pensé dès aujourd'hui. Le cursus Bachelor offre une diversité de cours qui nous apportent à la fois des bases techniques solides pour mener à bien les projets, et des éléments pour développer nos idées. »

Anouk Thorens
étudiante 1^{re} année, filière Architecture

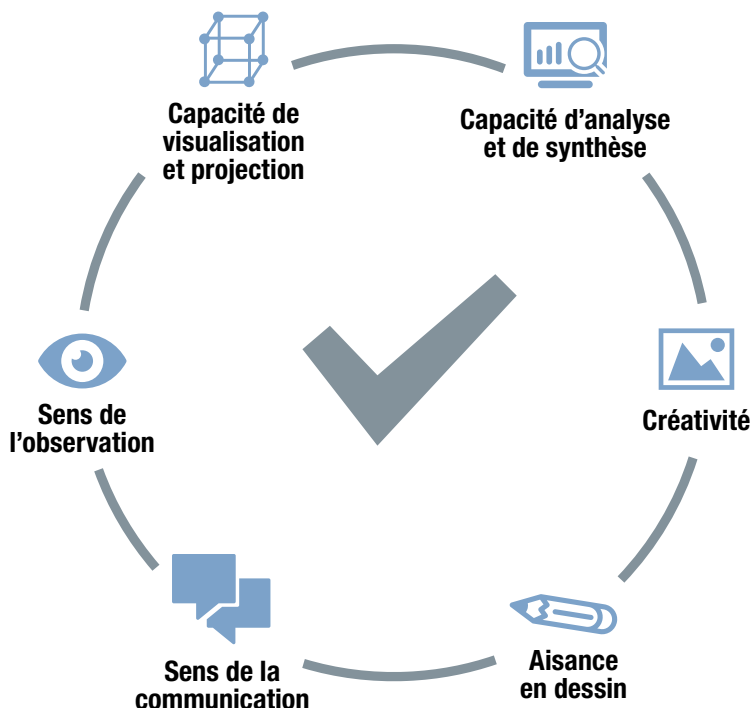


Projet d'un centre d'exposition et bibliothèque à Genthod, Genève.

L'ARCHITECTURE ME CORRESPOND-ELLE ?

Les architectes conçoivent des projets au service du vivant, inscrits dans des contextes historiques, sociaux et territoriaux spécifiques. La capacité à percevoir le monde en trois dimensions et sous des angles multiples, la sensibilité à l'intégration du bâti dans le paysage et dans son environnement, ainsi que l'attention portée aux évolutions technologiques et aux enjeux climatiques et sociétaux constituent autant de paramètres appelés à façonner les architectes de demain.

Aptitudes



« En abordant l'architecture dans toute sa complexité ; de la construction à l'inscription du bâtiment dans son contexte, de son histoire à ses usages futurs, sans oublier les dimensions administratives et collaboratives, le cursus du Bachelor permet de développer sa créativité tout en ayant une vision globale du métier et prépare concrètement à la vie professionnelle. »

Léo Cini
étudiant 3^e année, filière Architecture



Quartiers en chantier : Présentations des projets d'atelier de 2^e année à la Ville de Genève

Prototypes 1:1 dans le cadre du cours *Technologie des matériaux*.

L'ENSEIGNEMENT ET SES APPLICATIONS

L'étudiant-e en Architecture bénéficie d'un parcours riche et interdisciplinaire, combinant collaborations avec l'ingénierie civile, les sciences de l'environnement et d'autres domaines. Son apprentissage est rythmé par des projets, séminaires, visites et voyages d'études qui élargissent ses compétences.

HEPIA collabore également avec de nombreuses institutions, permettant de travailler sur des projets répondant aux besoins et attentes des milieux professionnels et d'élargir le spectre des carrières futures.

Recherche

La filière Architecture déploie une recherche interdisciplinaire au sein d'un institut (inPACT) qui contribue au développement de nouvelles techniques, à l'exploitation de nouveaux matériaux et à l'adoption de nouvelles méthodes permettant d'accroître la qualité des bâtiments, et par voie de conséquence la qualité de vie dans un environnement devenu majoritairement urbain. Les groupes de compétences Énergie, climat, environnement, architecture et Matière, Architecture, Durabilité, Espace - MADE contribuent à la formation des futurs architectes.

www.hesge.ch/hepia/rad/inpact

Les étudiant-e-s de la filière Architecture élaborent et participent à de nombreux projets interdisciplinaires et variés

Voyages d'étude

Les voyages d'étude offrent une immersion directe dans des contextes bâtis qui enrichit le regard des étudiant-e-s, affine leur sens critique et nourrit leur capacité à concevoir avec justesse et sensibilité.

Voyage d'étude à Naples, étudiant-e-s de 3^e année



Ateliers de spécialisations

Ces ateliers interdisciplinaires réunissent des étudiant-e-s en Architecture, Architecture du paysage et Génie civil pour développer des projets destinés à des partenaires concrets (communes, canton, associations). Les propositions sont présentées lors d'un jury final, offrant aux étudiant-e-s l'opportunité de mettre leurs compétences au service d'enjeux territoriaux réels.

«Oasis urbain» et «Micro-oasis», ateliers à l'origine du projet pilote «De parc en parc» mené par la Ville de Genève



Académies d'été

Les académies d'été permettent aux étudiant-e-s de 1^{re} et 2^e année de travailler ensemble pour concevoir un projet durant deux semaines avec une approche pratique, transdisciplinaire, innovante.

«Matière des villes» en lien avec la ville dense, l'architecture mineure urbaine et la Biennale d'architecture de Venise



ACCÉDER À LA FILIÈRE ARCHITECTURE

Pour accéder aux études d'Architecture à HEPIA, il faut notamment satisfaire l'une des conditions suivantes :

- **Etre titulaire d'une maturité professionnelle, couplée à un CFC*. Si le CFC relève d'un domaine différent de celui de la filière choisie, une année d'expérience pratique est exigée**.**
Exemple de CFC compatible : dessinateur·trice orientation Architecture
- **Etre titulaire d'un diplôme de technicien ES* avec possibilité d'équivalence (sur dossier).**
- **Etre titulaire d'une maturité gymnasiale ou spécialisée complétée d'un an de pratique professionnelle**.**
- **Etre titulaire d'un diplôme étranger jugé équivalent, sur validation du service des admissions. Un an de pratique professionnelle dans le domaine choisi est exigé**.**

Toutes les informations concernant les conditions d'admission sont disponibles sur notre site internet, rubrique « inscription ».

Pour toute question ou cas particulier, s'adresser à admissions.hepia@hesge.ch

Cursus de formation

Principales voies d'accès, liste non exhaustive

Années	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scolarité obligatoire	Centre de formation professionnelle Maturité professionnelle-voie accélérée***			BACHELOR HES / HEPIA			MASTER et Formations postgrades			
	Centre de formation professionnelle Maturité professionnelle*				BACHELOR HES / HEPIA			MASTER et Formations postgrades		
	Centre de formation professionnelle CFC (Certificat fédéral de capacité)*				Diplôme de technicien ES*		BACHELOR HES / HEPIA			MAS
	Ecole de culture générale Maturité spécialisée				Stage en entreprise**		BACHELOR HES / HEPIA			MASTER et Formations postgrades
	Collège Maturité gymnasiale						BACHELOR HES / HEPIA			MASTER et Formations postgrades

* Dans un domaine apparenté à la filière choisie.

** Pratique professionnelle en conformité avec la filière choisie et validée par la filière.

*** Voie accélérée, en 3 ans à plein temps, CFC avec maturité professionnelle intégrée. Sont admis les élèves qui en fin de scolarité obligatoire sont admissibles au Collège et qui ont obtenu les meilleurs résultats au test d'aptitude.

Grands axes thématiques



Représentations



Sciences
et techniques



Histoire et
théorie de
l'architecture



Construction
et matériaux



Ateliers
de projets



Gestion et
environnement

**Durée
de la formation**
3 ans à plein temps

Titre délivré
Bachelor of Arts
HES-SO
en Architecture

Crédits
180 crédits ECTS

**La formation
a lieu sur le site
de Genève**

Approfondir sa formation Perspectives professionnelles

Le Joint Master of Architecture (JMA), est organisé conjointement par la Haute école spécialisée bernoise (BFH) et la HES-SO. L'enseignement est assuré par trois écoles partenaires: BFH-AHB à Bienne, HEIA-FR à Fribourg, HEPIA à Genève.

Accréditée par la Confédération, cette formation de 120 ECTS est reconnue comme équivalente aux autres Masters universitaires suisses et européens. Le diplôme Master of Arts in Architecture BFH / HES-SO permet d'aiguiser son regard critique et offre un accès direct au Registre suisse A des architectes.

Bureaux d'architectes, d'urbanistes et d'aménagement du territoire, fonction publique et services techniques des administrations publiques, bureaux d'ingénieurs spécialisés tels que l'environnement, l'énergie, la restauration du patrimoine, gestion immobilière, entreprises de construction.



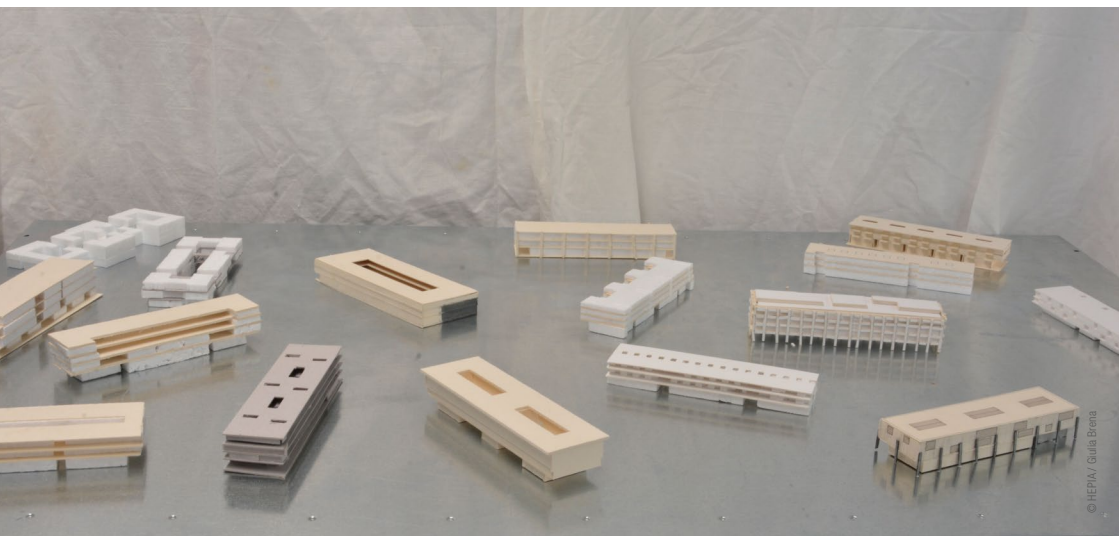
POURQUOI HEPIA ?

L'Architecture à HEPIA

- Une formation en prise directe avec la réalité et fortement orientée sur l'expérience, permettant à l'étudiant-e de formuler des propositions tenant compte des questions liées à l'environnement et à l'humain.
- Une immersion immédiate dans un cadre culturel, légal, technique et économique promouvant l'interdisciplinarité.
- Une école au cœur de l'innovation, résolument axée sur la notion de technologies au service de la gestion optimale des moyens et des ressources.

Les avantages d'une HES

- Un enseignement de niveau universitaire, fortement axé sur la pratique professionnelle et la recherche appliquée, garant d'un recrutement rapide.
- Des diplômes conformes aux critères de Bologne.
- Une ouverture vers un Master HES, vers les autres hautes écoles (universités, écoles polytechniques) et vers la formation continue.





Benoît et Renaud se sont rencontrés sur les bancs de l'école d'architecture lors de leur Bachelor, où ils ont appris à collaborer et à construire une culture commune de l'architecture. Tous deux diplômés à Genève, ils fondent ensemble l'atelier Oikos, au sein duquel ils développent une approche commune, articulant théorie, pratique et histoire autour des enjeux environnementaux contemporains, nourrie par leur formation à l'HEPIA

HEPIA en bref

- 9 filières Bachelor
- 3 instituts de recherche
- près de 1 200 étudiant-e-s
- deux sites (Genève et Lullier-Jussy)



Nos contacts étroits avec les associations et institutions professionnelles vous garantissent la meilleure adéquation entre nos enseignements et les besoins du futur. Nous sommes prêts à vous accueillir et à vous guider vers une profession d'avenir.

ar.hepia@hesge.ch
www.hesge.ch/hepia/bachelor/architecture

h e p i a

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

Rue de la Prairie 4
CH-1202 Genève

Tél. +41 22 558 50 10
hepia@hesge.ch
www.hesge.ch/hepia