ARCHITECTURE

Bachelor of Arts HES-SO

© hepia / Jess Hoffman

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 de bâtiments parfaitement adaptés aux usages auxquels ils sont destinés. Elle tient compte des innovations dans les techniques et les matériaux, des mutations sociales, de la nécessité de préserver au mieux les ressources matérielles et énergétiques et 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.

« hepia m'a convaincue par sa vision pragmatique, du métier d'architecte et de son apprentissage ; un mélange équilibré entre conception, réalisation et technique. L'approche pluridisciplinaire et interdisciplinaire proposée était essentielle à mes yeux, soutenue par les liens étroits avec le monde professionnel. En somme, l'infrastructure idéale pour développer ma sensibilité, mon sens de l'intuition et de la rationalité. »

Candice Blanc
étudiante, filière Architecture

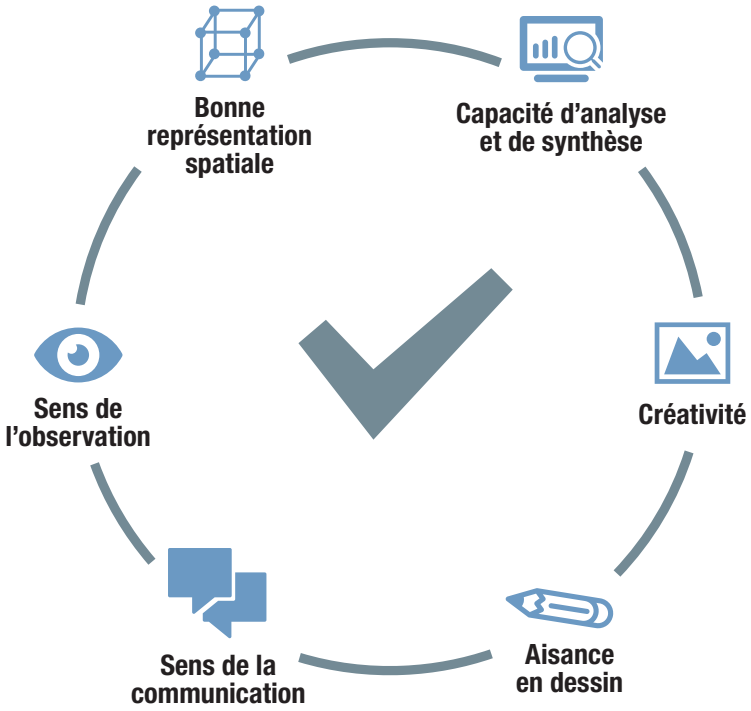
© hepia / Jess Hoffman

Projet d'une école dans le quartier de la Jonction à Genève, travail de Bachelor.

L'ARCHITECTURE ME CORRESPOND-ELLE ?

L'architecte est un-e concepteur-trice. Il/elle intègre son travail dans le contexte historique et social auquel il/elle est intimement lié-e et dont il/elle aime comprendre les racines. Il/elle conçoit le monde en trois dimensions et apprécie l'intégration esthétique et fonctionnelle du bâti dans le paysage. Il/elle est passionné-e par l'évolution technologique qui permet, en suivant les préceptes du développement durable, de concevoir des constructions de plus en plus performantes dans lesquelles l'humain peut s'épanouir.

Mes goûts et aptitudes



© hepia / Jess Hoffman

« Au travers des démarches créatives et techniques du projet d'architecture, le cursus du Bachelor permet de mettre en avant les enjeux contemporains socio-économiques et environnementaux. Des recherches, au sens propre du terme, qui donnent la possibilité aux étudiants de s'introduire dans le milieu professionnel actuel. »

Sébastien Perrin
ex-étudiant, diplômé Bachelor of Arts HES-SO en Architecture

Maquettes du Pavillon Suisse et de l'installation « less*is*more » à l'Expo Milan 2015, projet lauréat.

Atelier de maquettes, réalisation d'un tabouret en bois sans colle ni vis, tout un équilibre.

LA RECHERCHE ET SES APPLICATIONS

La filière Architecture déploie une recherche interdisciplinaire au sein d'un institut (inPACT). Orientée sur deux axes stratégiques majeurs, « agglomérations et paysages » et « architecture et ouvrages performants », la recherche appliquée 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.

Au cours de sa formation, l'étudiant-e en Architecture a l'occasion de s'impliquer dans des projets de recherche répondant aux besoins et attentes des milieux professionnels. Cette mise en situation lui ouvre par la même occasion des perspectives concrètes pour sa future carrière.

Planches, plans et rendus sont le quotidien de l'architecte.

© hepia / Jess Hoffman

Les étudiant-e-s de la filière Architecture collaborent à de nombreux projets concrets et variés

WallNat
Les maçonneries en pierre naturelle comme support de la nature en ville : maintenance des murs de soutènement et végétalisation des joints.

eRen
La rénovation énergétique des bâtiments en préservant les spécificités architecturales et décoratives de ces derniers.

Tosa Structure
Suite à un atelier commun architectes/ingénieur-e-s, la réalisation des premiers mâts du projet TOSA (bus sans fils) a pu être lancée.

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**.**

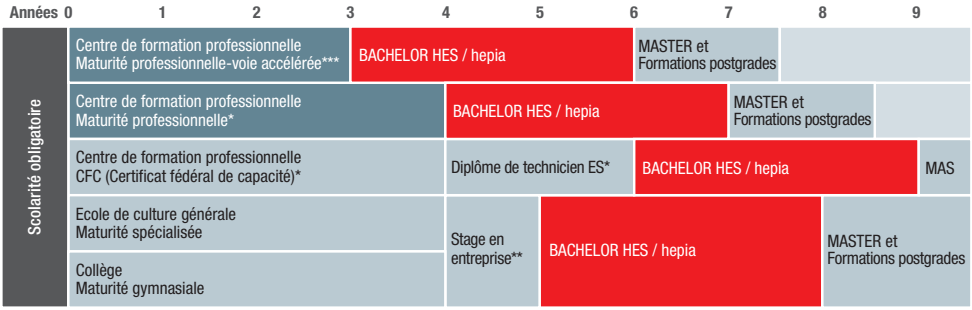
  Exemples de CFC compatibles : dessinateur-trice orientation Architecture, Génie civil ou Planification du territoire, charpentier-ère.
- **Etre titulaire d'un diplôme de technicien ES* avec possibilité d'équivalence (sur dossier).**
- **Etre titulaire d'une maturité gymnasiale ou spécialisée complétée 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



* 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

Perspectives professionnelles

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.

Défense de projet en présence de l'architecte Toni Casamor.

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.

« L'architecture est une profession mêlant créativité et savoir technique. Une formation liant ces deux aspects est essentielle. La formation HES répond à cette exigence. D'autre part, le cursus basé sur les normes de construction locales permet d'appréhender la réalité de l'acte de bâtir. »

Matthieu Steiner
Associé-Gérant
Matthieu Steiner Architecte Sàrl.

© hepia / Jess Hoffman

« L'ouverture vers un autre monde - Voilà ce que hepia m'aura apporté pendant mes études. L'opportunité de mettre en pratique les notions acquises tant à hepia que dans le cadre d'un programme d'échange à l'étranger. Ces facteurs auront grandement contribué à mon établissement en tant qu'indépendant. »

Lorenzo Dentella
ex-étudiant diplômé Bachelor of Arts HES-SO en Architecture et Master of Arts HES-SO/BFH en Architecture

Fondateur du bureau Dentella Architecte

© hepia / Jess Hofman

hepia en bref

- 9 filières Bachelor
- 4 instituts de recherche
- plus de 1000 étudiant-e-s
- deux sites (Genève et Lullier-Jussy)

Edition 2016 - www.theoreme.ch

Nos contacts étroits avec les associations professionnelles vous garantissent la meilleure adéquation entre nos enseignements et les besoins du marché.

Nous sommes prêts à vous accueillir et à vous guider vers une profession d'avenir.

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 (0)22 546 24 00
Fax +41 (0)22 546 24 10

hepia@hesge.ch
www.hesge.ch/hepia