



Haute école
spécialisée bernoise



Études de Master en Architecture

Développer sa propre
attitude architecturale

JMA Joint Master
of Architecture

Joint Master of Architecture

Ciblé, individuel, orienté vers l'avenir

Approfondissez votre expertise technique, développez votre propre attitude architecturale et positionnez-vous en tant qu'architecte pour créer des projets de construction innovants, écologiques et sociaux.

Axes thématiques

Le Master propose deux axes thématiques à Bienne : le premier, « Architecture régénérative & bois », combine la culture de la construction en bois avec d'autres systèmes de construction respectueux des ressources par le recours à des matériaux tels que l'argile, les fibres naturelles et la pierre naturelle. Le cursus se focalise sur l'observation globale des écosystèmes et des cycles de l'énergie et des matériaux. Le second axe thématique, « Architecture coopérative de la ville ouverte », vous qualifie pour adopter des méthodes interdisciplinaires et coopératives favorables à un développement de l'habitat et de l'urbanisme durable et convivial. Vous concevez des espaces et des quartiers urbains qui répondent aux défis sociaux, économiques et écologiques.

Profil individuel

Définissez des priorités personnelles dans les ateliers, en fonction de vos intérêts et de vos idées. Vous pourrez ainsi développer votre profil professionnel individuel.

Contenu de la formation

Chaque semestre, vous choisissez un atelier de projet en lien avec un des deux axes thématiques. En complément, vous participez à des séminaires consacrés à des questions socialement, architecturalement et culturellement pertinentes et à des thématiques transversales. Vous approfondissez vos connaissances en histoire de l'architecture, en conservation du patrimoine, en photographie d'architecture, en outils analogiques et numériques, et en communication dans des cours à option. Dès le premier semestre, vous échafaudez le thème de votre mémoire de master dans le module « Profile Search ».

Formes des études

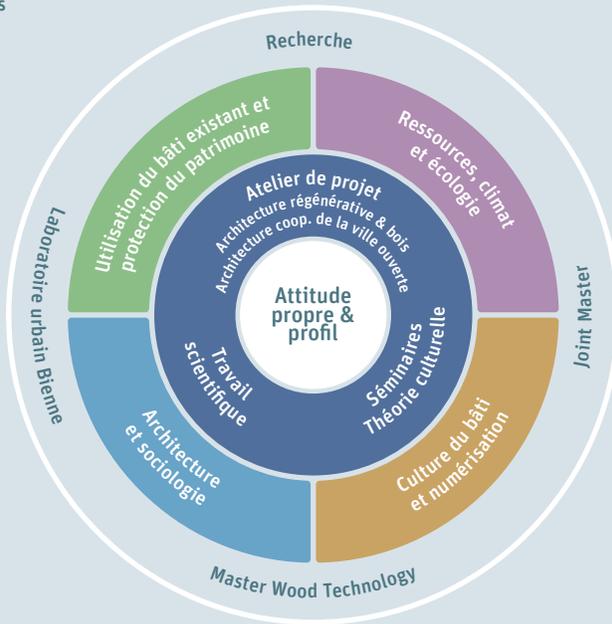
Vous pouvez étudier à temps plein ou à temps partiel. La formation à temps partiel vous permet d'adapter la charge de travail à votre situation professionnelle ou personnelle. Il est possible d'alterner à tout moment entre les études à plein temps et les études à temps partiel. Seul le mémoire de master est généralement réalisé au cours d'un semestre à temps plein.

Le «Joint Master of Architecture» vous accorde beaucoup d'espace et de temps pour développer votre propre attitude.

Les études en un coup d'œil

| | |
|---|---|
| Focus | <ul style="list-style-type: none">- Développement de projet intégral dans une compréhension holistique de la durabilité et de la planification et de la construction adaptées au climat- Contenus axés sur l'«Architecture régénérative & bois» et l'«Architecture coopératrice de la ville ouverte»- Coopération interdisciplinaire avec d'autres filières de master et des instituts de recherche, par exemple en ingénierie du bois ou en travail social- Réflexion critique sur des thèmes sociaux, économiques et environnementaux et développement de sa propre attitude architecturale |
| Profil | <ul style="list-style-type: none">- Ateliers de projet proposant des thèmes socialement pertinents, différentes échelles, et des méthodes de conception, des processus et des formes de collaboration différenciées- Séminaires consacrés à des thèmes transversaux en lien avec les axes thématiques des ateliers- Séminaires consacrés à des thématiques générales et à des échanges culturels avec des étudiant-e-s du Joint Master à Fribourg et Genève- Travaux scientifiques et activités de recherche sur des thèmes architecturaux individuels- Mémoire de master avec libre choix du sujet |
| Axes thématiques | Axes thématiques des ateliers de projet : « Architecture régénérative & bois » et « Architecture coopératrice de la ville ouverte »; supplément au diplôme (Diploma Supplement) possible |
| Possibilités de développement / profils professionnels | Fonction de cadre dans des bureaux d'architecture et de planification, dans le secteur de la construction et de l'immobilier, ou activité indépendante |
| Forme des études | Études à plein temps en 4 semestres ou études à temps partiel avec structure d'études individuelle en 5 à 8 semestres Possibilité de changer de forme d'études à tout moment |
| Langue d'enseignement | Allemand; séminaires isolés, coaching personnel et travaux possibles en anglais et en français |
| Mobilité | Possibilité d'effectuer un semestre à l'étranger |
| Lieu de formation | Laboratoire urbain Bienne; séminaires isolés à Fribourg et Genève |
| Qualification professionnelle | Oui, titre internationalement reconnu |
| Frais | Taxe d'inscription unique CHF 100.- Taxe semestrielle CHF 750.- |
| Début des études | En février (semaine 8) et en septembre (semaine 38) |
| Conditions d'admission | Diplôme de Bachelor en Architecture, dossier de candidature |
| Inscription | Jusqu'au 31 octobre et au 31 mai |
| Titre / Diplôme | Master of Arts (MA) Architecture |

Profil et thèmes



Les contenus du master sont liés entre eux par quatre thématiques transversales. Le sujet du mémoire de master peut être choisi librement et sert à arrondir son profil.

Profil et perspectives professionnelles

En qualité d'architecte, vous êtes un-e analyste et un développeur ou une développeuse chevronné-e. Vous associez les aspects les plus divers de la construction et les exigences les plus variées des personnes avec l'environnement construit. Vous disposez du bagage professionnel nécessaire à la gestion globale de tâches d'architecture et de planification complexes, de la planification stratégique à la réalisation en passant par la préparation de projets soumis à des concours. Vous êtes apte à travailler en Suisse ou à l'étranger en tant que chef-fe de projet, à vous impliquer dans des réseaux et à prendre des responsabilités dans des projets autonomes.

La filière est proposée en tant que master de coopération avec la HES-SO Fribourg et la HES-SO Genève. Vous profitez des différents axes thématiques des trois hautes écoles partenaires et des échanges culturels avec les 150 autres étudiant-e-s.



Les raisons qui plaident en faveur de ce master

- Nos axes thématiques et le mémoire que vous pouvez choisir librement vous permettent d'affiner votre profil de compétences personnel.
- Nous vous accompagnons dans le développement de votre propre attitude architecturale et sociale.
- Notre laboratoire urbain au cœur de Bienne est un lieu d'études animé situé dans un environnement d'enseignement et de recherche attrayant.
- Grâce à la coopération avec la HES-SO Fribourg et la HES-SO Genève, vous pouvez également suivre des ateliers de projet, des séminaires et des cours à option sur ces sites.
- Vous travaillez en petits groupes et bénéficiez de coachings personnels.

Séances d'information et entretiens individuels

Participez à une séance d'information en ligne, rendez-nous visite au laboratoire urbain lors d'un Open Atelier ou demandez des conseils personnalisés sur les études.

Fixer un rendez-vous pour un entretien individuel

Prof. Stanislas Zimmermann, responsable de la filière Master en Architecture
stanislas.zimmermann@bfh.ch, +41 34 426 41 16

Étudier au
Laboratoire urbain
Bienne



Inscrivez-vous
maintenant à une
séance d'information

Haute école spécialisée bernoise

Architecture, bois et génie civil
Laboratoire urbain Bienne
Rue d'Aarberg 112
2502 Bienne

Téléphone +41 34 426 42 33
infoarchitektur.ahb@bfh.ch

bfh.ch/ma-architecture-fr
jointmaster.ch



Partenaire de coopération:

Hes·so

instagram.com/bfh_architektur
instagram.com/bfh_ahb_ti
linkedin.com/showcase/bfh-architektur-holz-und-bau
youtube.com/@bfh_ahb