



# Professeur·e associé·e HES en Architecture et construction durable

Compléments à l'offre d'emploi publiée [ici](#)

La filière d'architecture de la HEIA-FR et l'institut de recherche TRANSFORM recherchent un-e professeur-e pour l'enseignement de la construction durable et pour contribuer au développement de la recherche appliquée dans ce domaine.

## Mission et domaine d'activité

### Enseignement

- Enseignements au niveau master : responsable des séminaires théoriques et pratiques et suivi de travaux de recherche d'étudiant·es du Joint Master of Architecture de Fribourg (JMA-FR).
- Enseignements au niveau bachelor : enseignement en équipe pour les cours de construction en 3<sup>ème</sup> année.
- Enseignement dans le cadre de formations continues en lien avec la construction durable.

L'enseignement en « Architecture et construction durable » permet aux étudiant-e-s d'acquérir les références nécessaires à une pratique du métier consciente de ses enjeux environnementaux, tant au niveau théorique, par l'intégration dans le projet d'architecture, que pratique, par l'expérimentation à l'échelle 1:1 au sein de l'atelier PopUP.

### Recherche appliquée

- Acquisition et conduite de projets de recherche appliquée au sein de l'institut TRANSFORM et du Smart Living Lab (centre de compétences dédié à l'habitat du futur). Les projets s'ancreront principalement dans la réalité du terrain afin de promouvoir la diffusion des résultats aux praticien-ne-s et instances régionales, nationales ou internationales.
- Expertise liée à la construction durable, aux matériaux à faible impact carbone et à la qualité architecturale, tant en ce qui concerne la transformation du bâti existant que la conception de systèmes évolutifs et durables.

L'institut TRANSFORM développe des projets de recherche appliquée en architecture et en urbanisme. Composé majoritairement d'architectes (chercheurs-se-s et praticien-ne-s) et également d'urbanistes, de théoricien-ne-s, de géographes et de physicien·nes du bâtiment, l'institut développe une expertise interdisciplinaire pour agir sur la transformation du bâti existant et son adaptation tant



aux enjeux environnementaux actuels qu'à des modes de vies repensés. L'institut traite de multiples échelles depuis l'assemblage d'éléments de construction jusqu'à la planification territoriale. Le processus de transformation du bâti y est considéré dans son ensemble, avec la conception, la construction, l'utilisation du bâti, la préservation de ses valeurs culturelles, la rénovation et la transformation en fin du cycle de vie.

### Service à l'institution et formation professionnelle

- Participation active au développement et aux activités de la filière d'architecture (bachelor et JMA-FR), de l'institut TRANSFORM et de la HEIA-FR
- Perfectionnement professionnel individuel.

### Votre profil

- Titulaire d'un diplôme Master en architecture, ou titre jugé équivalent, complété par un doctorat en architecture, ou par une expertise de recherche jugée équivalente, dans le domaine de l'architecture et la construction durable.
- Compétences et expérience scientifiques, techniques et relationnelles pertinentes à la création et à l'application pratique des connaissances nécessaires au secteur de la construction suisse, dans le domaine des matériaux de construction durables.
- Expérience à acquérir des fonds, à mener des projets de recherche appliquée, à fédérer des partenaires, à travailler avec des équipes interdisciplinaires, et à valoriser les résultats de recherche.
- Expérience souhaitée dans l'enseignement aux niveaux bachelor et/ou master.
- Bonne intégration et réseau dans la communauté scientifique au niveau national et international.
- Maîtrise de la langue française ou allemande avec de très bonnes connaissances de l'autre langue ainsi que de l'anglais.

### Documents demandés

- Lettre de motivation
- Curriculum vitæ reprenant les expériences en matière d'enseignement et une liste des publications les plus pertinentes.
- Un ou plusieurs exemples de publications du/de la candidat-e (articles, chapitres de livres...) en lien avec son domaine d'enseignement et de recherche.
- Une copie des diplômes et certificats de travail.
- Un document de trois pages maximum décrivant votre approche pédagogique en matière d'architecture et construction durable et une stratégique de recherche détaillant les actions prévues pour les quatre prochaines années et leur intégration au sein de l'institut TRANSFORM.

Au terme d'une évaluation positive du dossier de candidature et après un premier entretien, une liste de 2 à 5 personnes de référence sera demandée.