

DESCRIPTIF DE MODULE : OPTIONS 2

1. FORMATION

Domaine / Département	Ingénierie et Architecture (HES-SO) / Architecture, bois et génie civil (BFH)
Type de formation	Master
Filière	Master of Arts in Architecture HES-SO / BFH – Joint Master of Architecture

2. MODULE

Module	OPTIONS 2
Titre du module	Dimensions of Building Sustainability – Orientation construction durable
Site partenaire JMA	<i>JMA Fribourg</i>
Niveau / Type	Module avancé / Module principal obligatoire
Dotation crédits ECTS	3 crédits ECTS
Fréquentation des cours	Obligatoire, environ 30 heures de travail par crédit ECTS
Durée	Module à réaliser sur 1 semestre

3. PREREQUIS, EVALUATION, REMEDIATION ET ECHEC DEFINITIF

Prérequis	Être admis au Joint Master of Architecture
Modules ou crédits ECTS liés	Le module peut être suivi indépendamment des autres modules du plan d'études JMA.
Modalité d'évaluation	Continue et finale
Remédiation, remédiation en cas de répétition	Remédiation possible lors des deux tentatives autorisées, en cas de note Fx uniquement. En cas de réussite de la remédiation, l'étudiant-e obtient la note E. En cas d'échec de la remédiation, l'étudiant-e obtient la note F
Echec définitif	En cas d'échec lors de la répétition du module (une seule répétition autorisée). En cas d'échec définitif à un module obligatoire pour acquérir le profil de formation correspondant, l'étudiant-e est exclu-e de la filière, voire du domaine si le règlement de filière le précise, conformément à l'article 25 du Règlement sur la formation de base (bachelor et master) en HES-SO.

4. ORGANISATION

Site partenaire	JMA Fribourg
Responsable du module	André Ullal
Contact	andre.ullal@hefr.ch
Langues d'enseignement	Français
Semestre, dates	Semestre de printemps 2026, dates selon calendrier académique JMA

5. OBJECTIFS ET COMPETENCES VISES, CONTENUS, FORMES ET METHODES D'ENSEIGNEMENT

Objectifs et compétences visés	Approfondir et élargir ses connaissances en architecture et dans les disciplines périphériques à l'architecture Elargir ses compétences : outils, méthodes, stratégies, diversités des pratiques et des applications Constituer un ensemble de références théoriques transdisciplinaires et multiculturelles selon ses intérêts personnels
Contenus	Contenus spécifiques à l'enseignement proposé dans le cadre du module
Formes et méthodes d'enseignement	Formes et méthodes d'enseignement spécifiques à l'enseignement proposé dans le cadre du module
Délivrables	Délivrables spécifiques à l'enseignement proposé dans le cadre du module

Lieu et date Lausanne, le 16 février 2026

Le responsable du JMA

