

# DESCRIPTIF DE MODULE : SEMINAIRE THEORIQUE 2 – JMA FR

## 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                  | SEMINAIRE THEORIQUE 2 (S2)                                       |
| Titre du module         | Assembler la terre Lehm Bauen - Orientation construction durable |
| Site partenaire JMA     | JMA Fribourg                                                     |
| Niveau / Type           | Module avancé / Module principal obligatoire                     |
| Dotation crédits ECTS   | 3 crédits ECTS                                                   |
| Fréquentation des cours | Obligatoire, environ 90 heures de travail                        |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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.<br>En cas de réussite de la remédiation, l'étudiant-e obtient la note E.<br>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).<br>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  | Laurent de Wurtemberg, Rodrigo Fernandez                       |
| Contact                | laurent.dewurtemberg@hefr.ch, rodrigo.fernandez@hefr.ch        |
| Langues d'enseignement | Français et anglais                                            |
| Semestre, dates        | Semestre d'automne 2026, dates selon calendrier académique JMA |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectifs et compétences visés    | Elargir et approfondir ses connaissances théoriques en architecture et dans les disciplines périphériques à l'architecture<br>Constituer un ensemble de références théoriques transdisciplinaires et multiculturelles<br>Renforcer les compétences conceptuelles et méthodologiques<br>Être capable d'établir des liens entre différentes disciplines et de transférer les connaissances acquises vers le projet d'architecture |
| Contenus                          | Théorie de l'architecture et des disciplines périphériques à l'architecture<br>Contenus spécifiques à l'enseignement proposé dans le cadre du module                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Formes et méthodes d'enseignement | Le module est organisé sous la forme d'un séminaire d'une semaine bloc.<br>Séminaires et conférences, études de cas, débats, exercices individuels ou en groupe, visites                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Délivrables                       | Rendu final individuel ou en groupe<br>Délivrables spécifiques à l'enseignement proposé dans le cadre du module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Lieu et date Lausanne, le 14 septembre 2026

Le responsable du JMA

