



## Contacts

MAS EDD-BAT  
HES-SO // VAUD – HEIG-VD  
Rte de Cheseaux 1  
Case postale  
1401 Yverdon-les-Bains

Tél. +41 (0)24 557 76 11  
mas-eddbat@heig-vd.ch

## Direction

Daniel Pahud  
daniel.pahud@heig-vd.ch

## Ecole partenaires

HEIA-FR - Fribourg  
HEPIA - Genève  
HES-SO Valais-Wallis  
HEIG-VD – Vaud

### Public concerné MAS

Architectes, ingénieurs HES, EPF. Autres professions du bâtiment.

### Public concerné Passerelle

Professions avec formation du niveau tertiaire selon dossier.

### Passerelle – mise à niveau

Durée environ 2 mois à raison de 1–2 jours par semaine.

### Début et durée du MAS

Durée de 3 ans répartis selon 5 CAS (un jour par semaine pendant 15 semaines) et de 300h de travail de master sur 20 semaines.

### Lieu des cours

Site des écoles (Yverdon-les-Bains, Fribourg, Genève, Sion) et déplacements ponctuels en Suisse Romande.

### Finances

**Passerelle :** gratuite si inscription au MAS

**MAS complet :** CHF 22'900.-

### Titre décerné

Obtention d'un « Master of Advanced Studies en Energie et développement durable dans l'environnement bâti » (60 crédits ECTS) à la fin de la formation. Ce MAS a été accrédité par la HES-SO.

Obtention d'un certificat of Advanced Studies (10 crédits ECTS) lors du suivi d'un seul CAS (inscription via la Haute Ecole responsable du CAS).

### Inscription

Dossier à constituer online directement de la page internet du MAS EDD-BAT de la HEIG-VD, qui est l'école responsable de l'organisation du MAS.



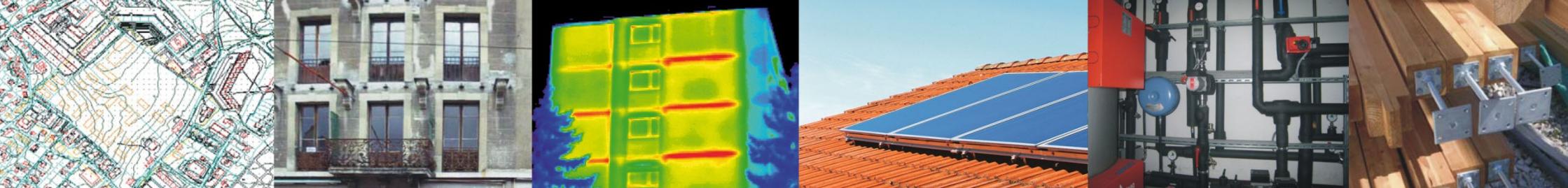
Master of Advanced Studies HES-SO en  
**Energie et développement durable  
dans l'environnement bâti**



Konferenz Kantonaler Energiedirektoren  
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie  
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia  
Conferenza dals directurs chantunals d'energia

**Hes·SO**

Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale  
Fachhochschule Westschweiz  
University of Applied Sciences  
Western Switzerland



## De nouvelles compétences grâce au MAS en Energie et développement durable dans l'environnement bâti

### Objectifs

Le milieu du bâtiment est en perpétuelle évolution tant dans le cadre de son architecture, qui se développe grâce aux nouvelles technologies, que dans les innovations techniques qui rendent les bâtiments plus performants. Ces changements permettent non seulement de baisser les besoins énergétiques et les émissions de polluants, mais d'améliorer la qualité de vie et de diminuer les coûts financiers à long terme.

C'est dans cette ligne directrice que le « **Master of Advanced Studies en Energie et Développement Durable dans l'Environnement Bâti** » a été créé et est actif pour la huitième fois.

### Formation

L'offre de formation MAS EDD-BAT ouvre également la voie à des candidats en reconversion ou réinsertion professionnelle :

#### • Passerelle :

Formation de mise à niveau dans le domaine du bâtiment afin d'intégrer le MAS EDD-BAT avec des connaissances de base solide.

#### • MAS :

- Deux CAS de base ;
- Trois CAS de spécialisation ;
- Un travail de master pour clore le MAS.

### Conditions d'admission

Les conditions d'admission au MAS sont de disposer :

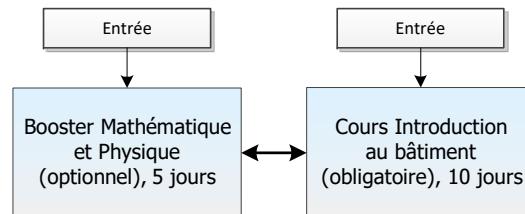
- d'un diplôme d'architecte ou d'ingénieur civil EPF / UNI / HES ou équivalent ;
- d'un autre profil de formation de niveau tertiaire ;
- d'un autre profil de formation non tertiaire mais avec brevet, maîtrise ou équivalent.

Pour tous les profils, une expérience d'au minimum 3 ans dans le domaine du bâtiment est requise.

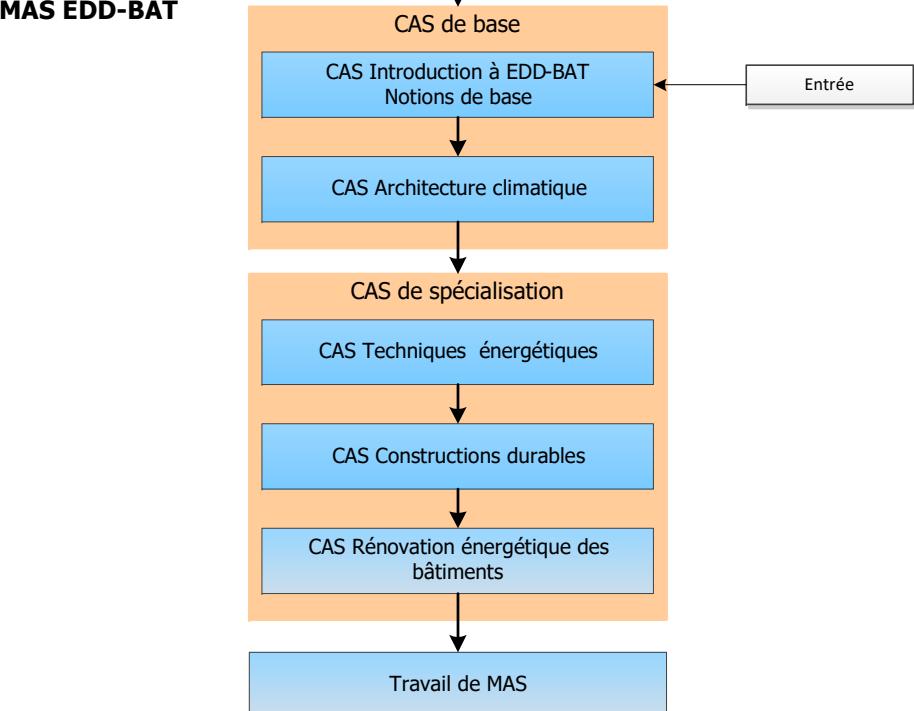
Les conditions d'admission de la Passerelle sont les mêmes que ci-dessus à l'exception de la provenance du métier.

### Plan de la formation

#### Passerelle



#### MAS EDD-BAT



\* ECTS = European Credit Transfert System

1 ECTS équivaut à 30h de travail (cours, travail accompagné et personnel, évaluation)

Pour un CAS : 1 jour par semaine sur 15 semaines totalisant 120h de cours et 10 crédits ECTS