



## Contacts

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

Tél. +41 (0)24 557 62 75  
mas-eddbat@heig-vd.ch

## Direction

Daniel Pahud  
daniel.pahud@heig-vd.ch

## Ecoles 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** : CHF X'X00.- à définir pour prochaine édition

**MAS complet** : CHF 17'800.- à adapter pour prochaine édition

**Formation partielle** : CHF 6'500.- par CAS sous réserve

## 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.

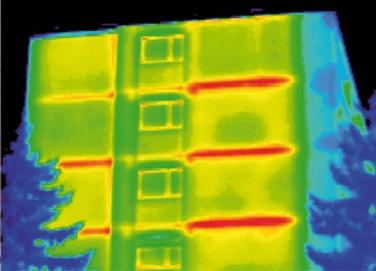
## Inscription

Dossier à envoyer à la direction du cours incluant la demande d'admission dûment signée à la main (formulaire téléchargeable sur internet), un CV, une copie des derniers diplômes et une photo passeport.



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





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 septième fois.

**Formation**

L'offre de formation MAS EDD-BAT s'étoffe en ouvrant 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 :**
  - Un tronc commun comprenant deux CAS ;
  - Un profil de spécialisation comprenant trois CAS. C'est le profil Bâtiment qui est ouvert pour cette 7<sup>e</sup> édition du MAS ;
  - Un travail de master pour clore le MAS.

**Conditions d'admission**

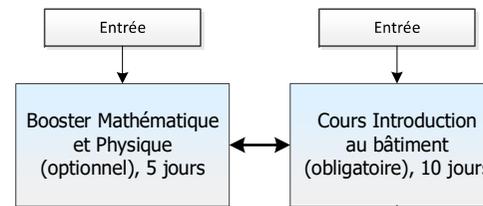
- Les conditions d'admission au MAS sont de disposer :
- d'un diplôme d'architecte ou d'ingénieur civil EPF / UNI / HES ou équivalent ;
  - d'un autre profil de formation de niveau tertiaire ;
  - d'un autre profil de formation non tertiaire mais avec brevet, maîtrise ou équivalent.

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

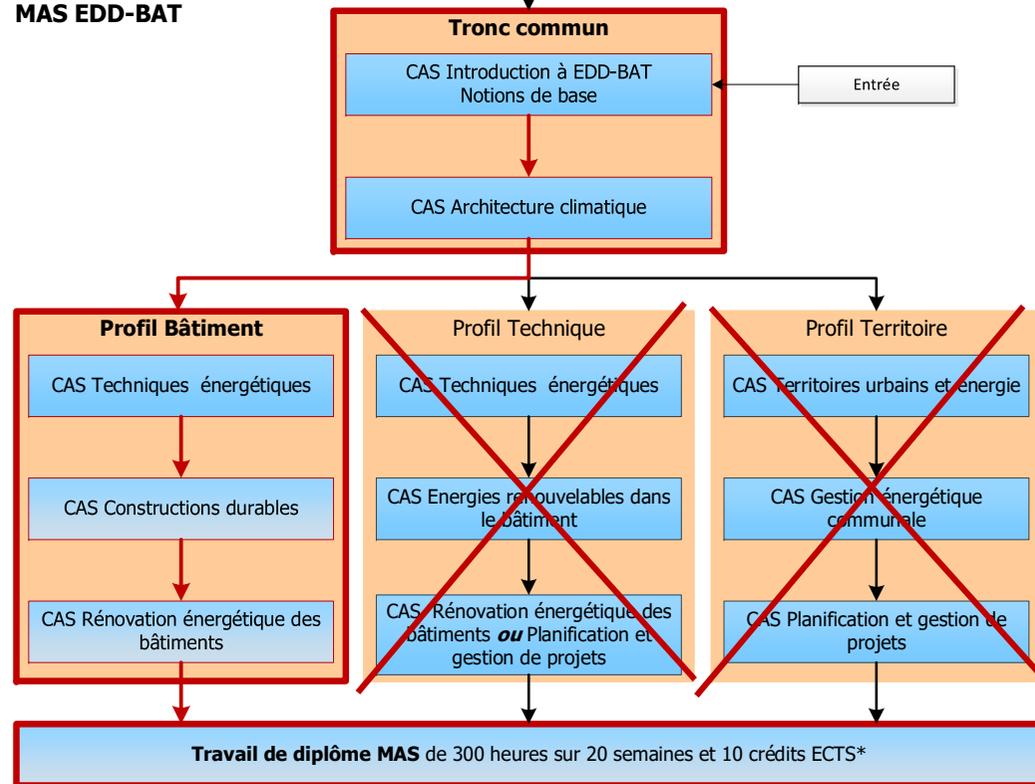
Les conditions d'admission de la Passerelle sont les mêmes que ci-dessus à l'exception de la provenance du métier.

**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