



Certificate of Advanced Studies HES-SO (CAS) en
**RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE
DES BÂTIMENTS**

www.cas-renovation.ch

Certificate of Advanced Studies HES-SO (CAS) en RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

OBJECTIFS

L'épuisement des ressources non-renouvelables, la problématique de l'accès aux ressources énergétiques et la sensibilité des prix du marché de l'énergie sont devenus les moteurs d'un changement qui tend vers une consommation de plus en plus parcimonieuse de l'énergie de manière générale et plus particulièrement dans le domaine du bâtiment.

Actuellement, nous savons construire des bâtiments à très faible consommation d'énergie. Le challenge est la rénovation du parc immobilier existant. Pour tenir compte de cette évolution, la politique énergétique, les normes, les lois et les aides financières évoluent rapidement depuis quelques années pour améliorer le taux de rénovation des bâtiments en Suisse.

Dès lors, il y a un besoin important et rapide d'accroître le nombre de professionnels compétents en matière de rénovation à haute performance énergétique et environnementale. C'est pour cela que la HES-SO vous offre ce CAS¹ sur la rénovation des bâtiments.

En suivant notre formation continue en emploi, vous pourrez:

- Apprendre à faire l'analyse de l'état d'un bâtiment existant
- Apprendre différentes techniques de rénovation de l'enveloppe et des installations techniques
- Connaître des exemples de rénovation performantes
- Apprendre les prescriptions liées à la législation et les objectifs visés par les cantons et la confédération
- Évaluer le potentiel de rentabilité d'un projet de rénovation
- Être en contact avec des spécialistes du domaine, pour répondre à vos questions

¹ CAS (Certificate of Advanced Studies) correspondant à environ 300 heures de travail (cours, exercices, visites, travail personnel)

PUBLIC CONCERNÉ

Architectes, ingénieurs, projeteurs, collaborateurs des services cantonaux et communaux, urbanistes, et toute personne intéressée par le domaine de la rénovation au bénéfice d'un diplôme d'étude supérieure.

FORMATION PROPOSÉE

Ce CAS est composé de 3 modules:

- Analyse de l'existant et du potentiel de rénovation: 5 jours
- Solutions de rénovation de l'enveloppe et des installations techniques: 7 jours
- Financement et procédure: 3 jours

FRAIS D'INSCRIPTION

Pour suivre les cours, les frais d'inscription sont:

- Inscription au cours CHF 5000.–

Ce montant comprend la participation aux cours, les supports didactiques, les visites et l'administration académique.

Ce montant exclut les frais de déplacement et les repas qui sont à la charge des participants.

Pour obtenir le certificat CAS RÉNOVATION, le participant doit suivre assidûment les trois modules et réussir la défense de son travail personnel. Ce dernier équivaut à 180 heures de travail personnel avec la rédaction d'un rapport écrit et une défense devant un jury d'experts.

La taxe d'examen au travail de diplôme CAS RÉNOVATION est de CHF 1000.–

PLANIFICATION

Cette formation débutera en automne et les cours se dérouleront sur une durée de 15 vendredis (examen final non compris). Les cours se déroulent principalement à Lausanne, mais certains seront décentralisés en fonction des besoins.

INFORMATIONS & INSCRIPTIONS

HEIG-VD

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud

Département Formation Continue
Centre St-Roch
Avenue des Sports 20
Case postale 521
1401 Yverdon-les-Bains

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
du Canton de Vaud

formation continue 
www.postformation.ch



www.cas-renovation.ch