

# Formez-vous pour bien négocier le virage énergétique!

Vous êtes actif dans le secteur du bâtiment? Ingénieur ou architecte, planificateur, gestionnaire de parc immobilier ou encore installateur en chauffage? Vous le savez: la transition énergétique est lancée!



**Nathalie Bachmann**

Ingénieure en environnement  
Responsable du programme Energie-FR

Les propriétaires privés, de même que les administrations publiques et le monde politique, sont aujourd'hui prêts à investir dans cette voie durable, tant pour les nouvelles constructions que pour la rénovation du bâti. Toutefois, sur le terrain les professionnels qualifiés manquent.

Car, pour bénéficier de ce marché en plein essor, il faut être formé. Sur mandat du Service de l'énergie de l'État

“ Pour bénéficier de ce marché en plein essor, il faut être formé.

de Fribourg, la Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg a mis sur pied en 2013 une plateforme de formation et d'information à cet effet: Energie-FR.

Parmi les formations les plus prisées figure le CAS (Certificate of Advanced Studies) en Analyse énergétique du bâtiment. Basé sur le Certificat énergétique cantonal des bâtiments (CECB®), ce CAS s'articule autour d'un exercice réel et complet de rénovation d'un bâtiment. Il délivre les connaissances nécessaires liées aux enjeux de la rénovation, à la typologie des bâtiments, aux caractéristiques énergétiques des matériaux de construction, à la production de chaleur et d'eau chaude, aux techniques et aux outils d'analyse énergétique, ainsi qu'au calcul de rentabilité d'un projet de rénovation.

L'offre du programme Energie-FR va beaucoup plus loin encore: les formations continues dispensées visent des domaines variés comme les techniques du bâtiment, la mise en œuvre, l'exploitation, l'optimisation et l'entretien des systèmes de chauffage renouvelables ou encore la planification énergétique et des milieux industriels en général.

Intéressé? Misez sur l'efficacité énergétique!

Informations et inscriptions sur [www.energie-fr.ch](http://www.energie-fr.ch)



## Workshop: Exemples pratiques de mesures d'optimisation

- demi-jour dédié à l'efficacité des systèmes d'entraînement dans l'industrie
- visite d'une installation optimisée et modernisée
- 27 juin 2019, patinoire de Guin

## Formation: Rénovation énergétique de l'enveloppe du bâtiment

- journée de sensibilisation à l'efficacité énergétique du parc immobilier
- exercices pour développer des stratégies de rénovation pour des immeubles de diverses époques
- 11 et 13 septembre 2019, HEIA-FR

## CAS HES-SO en Analyse énergétique du bâtiment

- formation en cours d'emploi pour les professionnels du bâtiment
- travail pratique de rénovation
- basé sur le Certificat énergétique cantonal des bâtiments (CECB®)
- septembre 2019 à mai 2020, HEIA-FR

## Formation: Pompes à chaleur système-module

- journée consacrée au concept d'amélioration de l'efficacité d'installations
- prescriptions techniques, cahier des charges, documents importants, protocole de mise en service
- 24 septembre 2019, HEIA-FR

