Zeitschrift: Energie extra
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie; Energie 2000
Band: - (2004)
Heft: 1

Artikel: "Enrichissant" : Interview
Autor: Ruch, M. Pierre
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-641429

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ETUDES POSTGRADES

Première volée

En Suisse romande, le cycle d'études postgrades Energie et développement durable dans le bâtiment est coordonné par les Ecoles d'ingénieurs de Genève, Fribourg, Le Locle, Sion et Yverdon.

Depuis sa reprise en 1999, le cours postgrade OFEN/CRDE/HES en matière d'énergie a déjà formé quarante-cinq professionnels du bâtiment en Suisse romande, essentiellement des architectes et des ingénieurs. Dix d'entre eux ont acquis l'ensemble des disciplines leur permettant d'obtenir le diplôme officiel d'études postgrades en Energie et développement durable dans le bâtiment (EDD-BAT), reconnu au niveau européen pour totaliser soixante crédits ECTS *(European Credit Transfer System)*. Cette première volée romande vient de défendre au mois de janvier 2004 ses travaux de diplôme. «Contrairement à d'autres types de formation du même genre, celle-ci se distingue par son caractère volontairement orienté vers la pratique», souligne Reto Camponovo, de l'Ecole d'ingénieurs de Genève.

Ce cycle de postformation unique en Suisse romande est coordonné pour la HES-SO par l'Ecole d'ingénieurs de Genève avec l'appui de l'Ecole d'ingénieurs de Fribourg, mais également de ses homologues neuchâteloise, valaisanne et vaudoise. Les cours se déroulent dans les différents cantons en fonction du thème abordé. Pour des raisons évidentes, il n'est plus possible de répéter à l'identique cette formation dans chaque canton, comme cela était auparavant le cas avec les premiers cours *Energie+Bâtiment* en 1993.

Nomadisme. S'agissant d'une formation en emploi, les cours sont dispensés chaque vendredi après-midi et soir ainsi que le samedi matin, tant par des intervenants provenant de la HES-SO que par des acteurs du secteur privé. «La participation à une telle formation demande un investissement personnel conséquent, certainement aisé à surmonter avec de l'intérêt et une bonne motivation», note Reto Camponovo. D'un autre côté, cet effort permet à chaque participant de se perfectionner dans les techniques courantes comme d'en découvrir de nouvelles, et finalement d'élargir son domaine de compétences. «Contrairement à ce que l'on pourrait imaginer, les participants ont finalement apprécié ce nomadisme qui leur a permis de tisser de nouveaux liens avec des participants issus d'autres cantons.»

Futur. L'organisation actuelle du cycle d'études postgrades est structurée de la manière suivante:

- Cours postgrade Energie + Bâtiment (24 ECTS)
- Cours postgrade Rénovation des bâtiments + Energie (24 ECTS)
- Travail de diplôme (12 ECTS)
- Diplôme d'études postgrades EDD-BAT (60 ECTS)

Vu l'évolution actuelle des métiers de la construction, une nouvelle organisation est à l'étude afin de proposer une offre d'une plus grande souplesse. Tout en conservant les mêmes objectifs didactiques, il s'agit d'affiner le découpage actuel en entités plus spécifiques, pour donner plus de choix thématiques aux futurs participants. La prochaine session du cycle d'études postgrades qui va débuter cet automne en Suisse romande devrait déjà tirer profit de cette évolution.

Offres

Les offres principales de programmes de formation et de perfectionnement dans le secteur de l'énergie sont décrites aux pages suivantes.

Les trois premières offres s'adressent aux architectes ainsi qu'aux planificateurs (niveau HES):

- Etudes postgrades Energie et développement durable dans le bâtiment, EDD-Bat (page 4)
- Etudes postdiplôme Energie à la HES des deux Bâle (page 7)
- Moyens didactiques Energie et Bâtiment (page 8)

Autres offres, pour divers publics-cibles:

- Apéritifs-Energie pour les spécialistes du bâtiment à tous les niveaux (page 5)
- *Penta Project:* Energies renouvelables dans le domaine des installations techniques du bâtiment et de la construction (page 6)
- *brenet,* réseau national de compétences techniques du bâtiment et énergies renouvelables (page 7)
- Moyens didactiques: L'énergie dans l'enseignement professionnel (page 7)
- *Aperçu des cours* pour les spécialistes des secteurs de la planification et des installations techniques du bâtiment (page 12)

Mais aussi...

- Cours de conciergerie pour gérants d'immeubles, facility managers et techniciens de service
- Aspects énergétiques de la formation informatique
- *New-Ride:* formations sur la mobilité pour commerçants et enseignants
- Dossier Mobilité pour les écoles
- Voyages d'étude pour les écoles et les élèves du primaire et du secondaire
- Energie produite à partir de la biomasse, pour les agriculteurs et les jardiniers
- Cours pour les apprentis dessinateurs en bâtiment sur l'application de la SIA 380/1 et la réglementation neuchâteloise

TROIS QUESTIONS

«Enrichissant»

M. Pierre Ruch, architecte, Saignelégier, diplômé en EPG EDD-BAT

Quel est votre avis sur cette postformation?
La pratique de n'importe quelle profession demande impérativement une remise à niveau pour acquérir de nouvelles compétences. Les études de base, s'achevant par un diplôme ou un certificat, constituent une assurance-qualité minimale pour débuter le métier et c'est à partir de là que l'on commence à se former. La formation se termine lorsque l'on cesse son activité. Dans mon cas, la postformation me permet de sortir de la routine du bureau et de rencontrer d'autres personnes. Comme je peux tout à fait faire un avant-projet au 1/500e le matin et me rendre sur un chantier l'après-midi, cette routine s'avère en principe captivante. Par ailleurs, suivre des cours ne signifie pas forcément qu'il faille combler des manques. Au contraire, c'est un enrichissement personnel que d'aborder de nouvelles notions, qui se modifient très vite de nos jours. Une volonté et un investissement personnel guident mon choix de suivre une postformation.

L'effort est-il supportable?
Oui. Je me suis toujours arrangé pour me déplacer en train même si mon bureau se situe à une demi-heure de voiture de la gare. La perspective de me rendre au cours me réjouissait, même s'il avait lieu à Sion. Comme je suis un peu nomade, les déplacements ont été l'occasion de me rendre dans des lieux où je vais rarement. A mon avis, le critère primordial de confort est la proximité du lieu du cours par rapport à la gare.

L'ensemble des EPG EDD-BAT ont-elles répondu à vos attentes?
Oui, elles m'ont permis de rafraîchir certaines notions et d'en découvrir de nouvelles. L'architecte en tant que généraliste doit connaître certaines notions sans pour autant devenir physicien du bâtiment, et inversement.