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

Artikel: Former des généralistes : Interview
Autor: Haldi, Pierre-André / Gross, Lise von
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-641627

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: 16.07.2025

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

EPFL

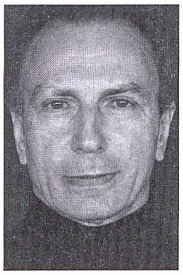
Former des généralistes

Le Cycle d'études postgrades en énergie de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne est unique en Suisse. *energie extra* s'entretient avec Pierre-André Haldi et Lise von Gross, respectivement directeur et administratrice du cycle d'études.

Pourquoi un cycle d'études postgrades en énergie?
Pour former des généralistes de haut niveau universitaire, capables d'aborder l'énergie sous tous ses aspects, d'un point de vue global, et non plus seulement sectoriel. Les modules du cycle (il y en a quatorze en tout) abordent des sujets aussi divers que les nouvelles énergies renouvelables, les marchés énergétiques ou encore les méthodes et outils d'analyse.

Cette formation a déjà une longue tradition à l'EPFL...
L'Ecole – plus exactement son Laboratoire de systèmes énergétiques – organise depuis 1975 des cours postgrades en énergie, qui sont devenus, en 1990, un cycle d'études postgrades. Au total, 216 personnes, dont environ un tiers d'étrangers de quatre continents, ont participé aux cinq premiers de ces cycles.

Cours, puis cycle d'études postgrades – quelle différence?
Le cycle est plus ambitieux. Il comprend plus de six cents heures de cours et exercices, répartis sur deux ans à raison d'un jour par semaine, et se termine par un travail personnel de quatre mois à plein temps. Mais surtout, il débouche sur un titre universitaire: le «Diplôme d'études postgrades EPFL en énergie» donnant le titre de «Diplômé postgrade EPFL en énergie». Il a aussi une tournure plus internationale. Plusieurs établissements universitaires européens de renom, dont l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, collaborent à l'élaboration du programme et à l'enseignement.



Pierre-André Haldi: «Tournure plus internationale.»

Quel profit les participants tirent-ils de cette formation?
Selon nos enquêtes auprès des anciens participants, en gros la moitié d'entre eux estiment que cette formation a amélioré leur statut professionnel. Elle a ouvert à d'autres de nouvelles perspectives de carrière. Des cadres ont mis à jour leurs compétences dans le domaine de l'énergie.

Qui finance?
L'EPFL et des sponsors, dont l'Office fédéral de l'énergie. Les participants versent une finance d'inscription de 3000 francs par année, plus 1000 francs pour le travail de diplôme postgrade.

Y a-t-il d'autres offres de l'EPFL pour la formation postgrade en énergie?
D'autres cycles ou cours postgrades, par exemple «Aménagements hydrauliques» ou «Architecture et développement durable», abordent aussi des aspects ayant trait à l'énergie. Mais notre cycle d'études est unique en son genre à l'EPFL et en Suisse – il est le seul centré exclusivement sur l'énergie et abordant ce domaine dans toute son étendue.

216 personnes ont participé aux cinq premiers cycles d'études postgrades de l'EPFL.

Cycle d'études postgrades en énergie 2004–06

- *Durée:* du 1.09.04 au 31.08.06 (un jour par semaine) + travail de diplôme postgrade.
- *Conditions d'admission:* diplôme d'ingénieur ou formation universitaire équivalente; bonne connaissance du français et de l'anglais.
- *Délai d'inscription:* 31 mars 2004 pour certains candidats (stage rémunéré, visa d'entrée en Suisse), sinon 31 mai 2004.
- *Renseignements: http://postgrade-energie.epfl.ch* ; E-mail: *lise.vongross@epfl.ch* ; tél. 021 693 24 84.

GUIDE

Ouvrage de référence

Une version entièrement revue et augmentée du guide *Energie et Bâtiment* paraîtra dès 2005. Les versions française et italienne sont en préparation.

Le guide en 5 tomes *Energie et Bâtiment* des éditions *vdf et B. G. Teubner* a déjà été vendu à 14 000 exemplaires. Les livres rouges, réalisés avec le soutien de la Confédération et des cantons, datent du début des années 90.

Il est aujourd'hui toutefois nécessaire de revoir complètement cet ouvrage et d'en étoffer le contenu à la faveur de deux grandes évolutions:

Les changements survenus ces dernières années au niveau des normes et standards (exemple: SIA 380/1, SIA 380/4, MINERGIE et MINERGIE-P).

Le fait que de nombreux procédés de construction et systèmes d'installations techniques du bâtiment ont surmonté leur phase de rodage et sont donc prêts à être produits et commercialisés.

Aussi, une version entièrement revue et augmentée de cet ouvrage de référence paraîtra dès 2005 sous le titre actuel. Des versions française et italienne sont en préparation.

La Confédération et les cantons soutiennent également la réalisation de cette nouvelle édition, ce qui permettra d'en réduire le prix de vente. Le Guide *Energie et Bâtiment* restera encore l'indispensable ouvrage de référence pour les personnes suivant un diplôme d'études postgrades en construction énergétique et les bureaux d'études. Il est possible d'acheter chaque volume séparément ou toute la collection.