

Ouvrage de référence

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energie extra**

Band (Jahr): - **(2004)**

Heft 1

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-641628>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.

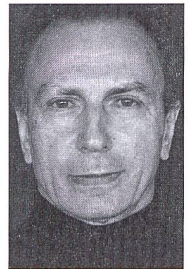
Cette formation a déjà une longue tradition à l'EPFL...

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.

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.

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.