

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	83 (1992)
<b>Heft:</b>	6
<b>Rubrik:</b>	Öffentlichkeitsarbeit = Relations publiques

### 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:** 14.08.2025

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

# Öffentlichkeitsarbeit

## Relations publiques

### Wir suchen verzweifelt: Elektro-Ingenieure

So könnte bald einmal ein Inserat im Stellenanzeiger der Elektro-Fachzeitschriften übertitelt sein, wenn die Abneigung gegen alles, was mit elektrischer Energie zu tun hat, nicht gebremst werden kann.

Eine 1989 von der Chambre Romande d'Energie Electrique durchgeführte Umfrage hat gezeigt, dass der zusätzliche Bedarf an Spezialisten im Starkstromsektor bis zum Jahre 2000 auf 700 EPF- und ETS-Ingenieure ansteigen wird, was immerhin zwei Dritteln der heute im Berufsleben stehenden Ingenieure in der französischen Schweiz entspricht.

Um die zahlreichen Möglichkeiten in der Berufsausbildung und der beruflichen Laufbahn zu fördern, wurde 1989 eine Arbeitsgruppe für die Ausbildung von Elektroingenieuren (GFIE) gegründet. Sie besteht aus EPFL- und ETS-Professoren sowie aus Vertretern von Elektrizitätsversorgungsunternehmen und der Industrie. Dazu gehören: als Präsident René Bautz, Câbles Cortaillod, Jean-Jacques Pichonnat, Sekretär, ETS Genf, Michel Aguet, SI Lausanne, Jean-Marc Blanc, ETS Freiburg, Jean-François Dupont, EOS, Marcel Jufer, EPFL, Pierre-Gérard Fonolliet, EPFL, Jean-Jacques Simond, EPFL. Um das Interesse an einer beruflichen Laufbahn im Bereich elektrische Energie zu fördern, entwickelte die Gruppe folgende Aktivitäten:

- Die Schaffung von Informationsbroschüren über den Studiengang und die Aufstiegsmöglichkeiten im Energiesektor.
- Teilnahme an Kontakttreffen, Konferenzen und Workshops für Studenten. Förderung von Orientierungsgesprächen über die beruflichen Möglichkeiten.
- Schaffung von Praktikantenstellen und Einladung zu Werkbesichtigungen.
- Analyse von Studienplänen

Die GFIE hat mit Hilfe der Ofel (Office d'Electricité de la Suisse Romande) zwei Informationsbroschüren herausgegeben. Die erste, mit dem Titel «La maîtrise de l'énergie: place à l'ingénieur», zeigt die Arbeitsbereiche sowie die beruflichen Möglichkeiten in der Welt der Schlüsselenergie Elektrizität auf. Die zweite Broschüre heisst «La maîtrise de l'énergie: une noble ambition» und stellt die Berufe in der Elektrizitätsbranche anhand von Blättern vor, die in Zusammenarbeit mit Informationsfachleuten erstellt wurden. Die letzterwähnte Broschüre wendet sich vor allem an Jugendliche, die sich für einen Beruf im Energiesektor interessieren, ohne höhere Studien absolvieren zu wollen.

Aus dieser Dokumentation geht hervor, dass auf dem Gebiet der elektrischen Energie ständig neue Methoden und Anwendungen entwickelt werden. Die Bedürfnisse in Forschung, Entwicklung, Industrialisation und Nutzung bleiben so beachtlich, dass sie unzählige technische und wissenschaftliche Neigungen zu befriedigen vermögen.

R. Bautz, Câbles Cortaillod

### Cherchons désespérément ingénieurs en énergie électrique

Tel pourrait être intitulée la rubrique «offres d'emplois» dans nos revues spécialisées si la désaffection des vocations dans le domaine de l'énergie électrique n'est pas freinée.

Une enquête réalisée en 1989 dans le cadre de la Chambre Romande d'Energie Electrique a montré que le besoin en spécialistes, option courant fort, s'élèvera à environ sept cents ingénieurs EPF et ETS jusqu'en l'an 2000, ce qui représente tout de même les deux tiers des ingénieurs actuellement en activité dans ce domaine en Suisse romande.

Afin de promouvoir les nombreuses possibilités de formation et de carrière, un «Groupe de travail pour la Formation des Ingénieurs en Energie Electrique (GFIE) a été formé en 1989. Le groupe réunit les

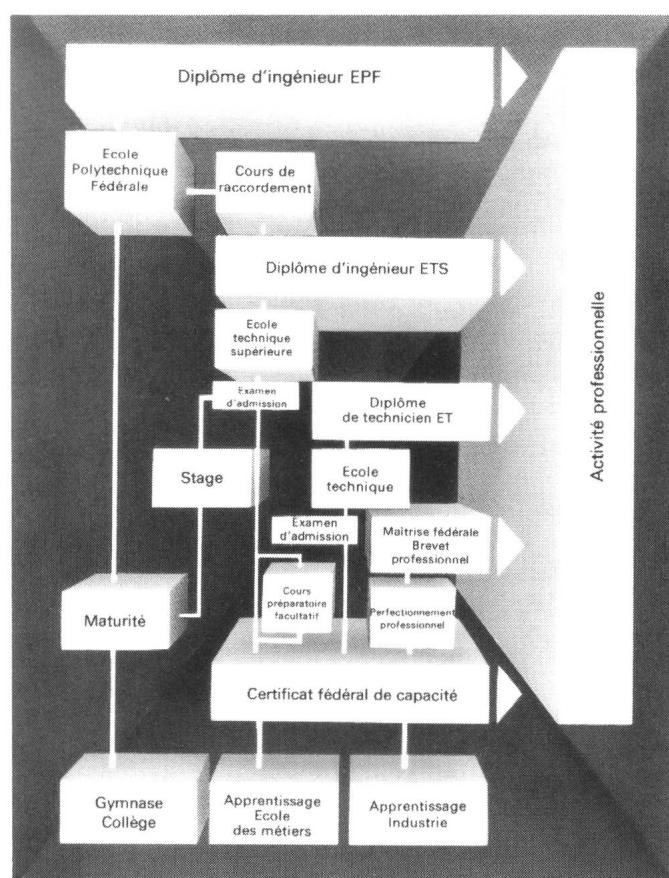
professeurs et les ingénieurs suivants: M. René Bautz, président, Câbles Cortaillod, M. Jean-Jacques Pichonnat, secrétaire, ETS-Genève, M. Michel Aguet, Services industriels, Lausanne, M. Jean-Marc Blanc, ETS, Fribourg, M. Jean-François Dupont, EOS, M. Marcel Jufer, EPFL, M. Pierre-Gérard Fonolliet, EPFL, M. Jean-Jacques Simond, EPFL. Parmi les activités en vue de renforcer la filière de formations dans ce domaine, on peut citer:

- Création de brochures pour informer les jeunes, notamment ceux du degré secondaire supérieur, sur les filières de formation et les carrières dans l'énergie.
- Participation à des rencontres, conférences ou workshops d'étudiants. Promotion de forums sur l'orientation professionnelle.
- Développement de stages et de visites d'entreprises.
- Analyse de plans d'étude.

Le GFIE vient d'éditer avec l'aide de l'Office d'électricité de la Suisse romande (Ofel) deux brochures d'information. La première «La maîtrise de l'énergie: place à l'ingénieur», présente les domaines d'activités ainsi que les possibilités de carrière dans le monde de l'électricité, cœur de la vie. La deuxième, «La maîtrise de l'énergie: une noble ambition» présente les métiers de l'électricité à l'aide de fiches préparées avec des professionnels de l'orientation. Cette dernière brochure s'adresse plus particulièrement aux jeunes qui désirent travailler dans l'énergie sans pour autant entreprendre des études supérieures.

Comme il en ressort de cette documentation, les nombreuses disciplines relevant de l'énergie électrique ne cessent d'évoluer dans leurs méthodes et leurs applications. Les besoins en matière de recherche, de développement, d'industrialisation et d'exploitation restent considérables, de quoi satisfaire d'innombrables vocations techniques et scientifiques.

R. Bautz, Câbles Cortaillod



Les filières de formation pour ingénieurs EPF et ETS  
Der Ausbildungsgang für Ingenieure EPF und ETS