

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 97 (1999)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Forum = Tribune

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 16.01.2026

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

## Premier relevé des étudiants des Hautes écoles spécialisées suisses

Près de 4800 personnes ont entamé une formation dans une haute école spécialisée (HES) au début de l'année scolaire 1997/98. Environ deux tiers des étudiants débutants l'ont fait dans les divers domaines techniques qui, auparavant, relevaient des écoles techniques supérieures (ETS). Parmi cette première volée, les femmes représentent 17% des débutants. Il semble qu'il n'y ait pas eu un afflux important d'étudiants débutants du fait de la création des HES. C'est ce qui ressort du premier relevé effectué dans les HES par l'Office fédéral de la statistique.

La Suisse compte actuellement sept hautes écoles spécialisées qui enseignent des voies d'études réglementées par la loi fédérale sur les HES. Celles-ci regroupent les écoles techniques supérieures ou écoles d'ingénieurs (ETS), les écoles supérieures de cadres de l'économie et de l'administration (ESCEA) et les écoles supérieures d'arts appliqués (ESAA). En 1997/98, ces écoles ont dispensé un enseignement de niveau HES aux étudiants débutants et un enseignement de niveau école supérieure aux autres étudiants. Les HES sont: la Berner Fachhochschule, la Haute école spécialisée de Suisse occidentale regroupant les cantons romands, la Fachhochschule Nordwestschweiz regroupant les deux demi-cantons de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne, les cantons d'Argovie et de Soleure, la Fachhochschule Zentralschweiz regroupant les cantons de Suisse centrale, la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), la Fachhochschule Ostschweiz regroupant les cantons

de Saint-Gall, des Grisons, de Thurgovie, de Schaffhouse et les deux Appenzell et la Fachhochschule Zurich.

La taille des HES réglementées sur le plan fédéral reflète très bien la région dans laquelle elles se trouvent. En effet, la plus grande est la HES de Suisse occidentale, qui regroupe 21 écoles réparties dans cinq cantons romands. Plus de 1200 personnes y ont débuté une formation en 1997/98. La plus petite des HES est la SUPSI qui recouvre les écoles tessinoises et compte un peu plus de 200 étudiants débutants.

### Domaines d'études de compétence cantonale

A ces sept HES s'ajoute la Fachhochschule für Sozialarbeit Bern qui enseigne une voie d'études réglementée par une loi cantonale. Il existe également un département de travail social reconnu par une loi cantonale au sein de la SUPSI. Ce dernier domaine, de même que tous les autres domaines reconnus par des lois cantonales (domaines pédagogique, de la santé, artistique) va augmenter au fur et à mesure que les départements ou les hautes écoles spécialisées seront créés et obtiendront une reconnaissance pour ces voies d'études.

### Répartition et évolution selon les domaines d'études

Les étudiants débutants HES se concentrent dans le domaine technique. En effet, celui-ci comprend environ deux tiers du total des débutants de 1997/98. Les économistes repré-

**Schweizerische Fachhochschulen**  
**Hautes écoles spécialisées suisses**  
 Berner Fachhochschule  
 Fachhochschule für Sozialarbeit Bern  
 Haute école spécialisée de Suisse occidentale  
 Fachhochschule Nordwestschweiz  
 Fachhochschule Zentralschweiz  
 Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana  
 Fachhochschule Ostschweiz  
 Fachhochschule Zürich

Siehe auch/voir aussi:  
 Studierende an den schweizerischen  
 Fachhochschulen (BFS 1998)  
 Les étudiants dans les hautes écoles  
 spécialisées suisses (OFS 1998)

sentent 28% du total des débutants, les débutants en arts appliqués 5% du total et les débutants dans le domaine du travail social à peine 2%. A noter que les étudiants débutants en architecture et en informatique de 1997/98 se sont répartis de façon égale entre les HES et les hautes écoles universitaires (EPF et universités). En revanche, en ce qui concerne les génies électrique, mécanique, civil et chimique, les débutants ont préféré les HES, alors que les études de mensurations se font plus volontiers dans les EPF.

Si l'on compare l'effectif des étudiants débutants ayant entamé une voie d'études HES en 1997/98 à celui des étudiants de première année dans les diverses écoles supérieures (ETS, ESCEA et ESAA) durant les années précédentes, on s'aperçoit que l'évolution du nombre total des débutants est constante. Il y a néanmoins un contraste selon les domaines enseignés. En technique, domaine dominant dans les HES, on constate une diminution des nouveaux entrants de 5% par rapport à l'année 1996/97. En revanche, on observe une hausse de 23% des débutants dans le domaine économique et de 28% dans les arts appliqués. Cependant, il est encore trop tôt pour évaluer l'attrait des nouvelles HES par rapport à l'ancien statut des écoles supérieures.

### Les femmes représentent une petite minorité dans les HES

Les femmes sont peu présentes dans les HES actuelles. Elles ne représentent que 17% du total. Cela est dû en grande partie à la répartition des divers domaines d'études. Comme nous l'avons vu plus haut, c'est le domaine

	Total	Männer / Hommes Abs.	%	Frauen / Femmes Abs.	%
Technik / Technique	3113	2877	92,4	236	7,6
Bauwesen / Sciences de la construction	757	649	85,7	108	14,3
Technik / Technique	2023	1962	97,0	61	3,0
Chemieingenieurwesen / Génie chimique	128	109	85,2	19	14,8
Landwirtschaft / Agriculture	205	157	76,6	48	23,4
Wirtschaft / Economie	1340	952	71,0	388	29,0
Gestaltung / Arts appliqués	234	89	38,0	145	62,0
Soziale Arbeit / Travail social	93	32	34,4	61	65,6
Total	4780	3950	82,6	830	17,4

StudienanfängerInnen nach Fachbereich und Geschlecht.  
 Etudiants débutants selon le domaine d'études et le sexe.



technique qui est le plus fréquenté. Or, dans celui-ci, les femmes représentent moins de 8% du total des débutants. Elles sont davantage présentes en économie (29%), et leur nombre domine dans les arts appliqués (62% du total) et dans le travail social (66%).

A titre de comparaison, les femmes sont proportionnellement plus présentes dans le domaine technique enseigné dans les EPF et dans les universités. Elles y représentent 20% des effectifs. En revanche, en ce qui concerne l'économie, elles sont proportionnellement plus nombreuses dans les HES (29%) que dans les universités (24%). Si l'on observe l'évolution des effectifs des écoles supérieures depuis 1990, on peut s'attendre à ce que les femmes renforcent leur présence au sein des HES dans les années futures. En effet, depuis 1990, leur nombre a plus que triplé en économie et a augmenté de 50% en technique et de 45% en arts appliqués.

Le nombre d'étudiants débutants HES ayant une nationalité étrangère s'élève à 581, soit 12% du total. En proportion, ils sont le plus nombreux en arts appliqués (19%) et le moins représentés dans le domaine agricole (9%).

Renseignements:  
Stéphane Cappelli  
Office fédéral de la statistique  
Section Hautes écoles et Science  
CH-3003 Berne  
Téléphone 032/713 65 99

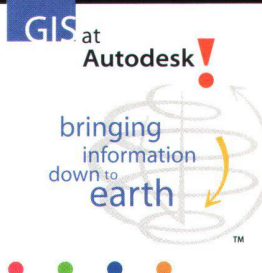
**VSVF-Zentralsekretariat:**  
**Secrétariat central ASPM:**  
**Segreteria centrale ASTC:**  
Schlichtungsstelle  
Office de conciliation  
Ufficio di conciliazione  
Weissensteinstrasse 15  
3400 Burgdorf  
Telefon und Telefax: 034/422 98 04

**Stellenvermittlung**  
Auskunft und Anmeldung:  
**Service de placement**  
pour tous renseignements:  
**Servizio di collocamento**  
per informazioni e annunci:  
Alex Meyer  
Rigiweg 3, 8604 Volketswil  
Tel. 01/802 77 11 G  
Tel. 01/945 00 57 P

# AutoCAD Map®



## Unsere Kombination von CAD und GIS



CAD ist die Basis für Geodaten. AutoCAD Map ist das optimale Werkzeug für Anwender, die vollwertige CAD-Funktionalitäten innerhalb des GIS benötigen. Die Stärken von AutoCAD Map sind die Datenerfassung und Fortführung von Geodaten, die einfache Anbindung von Datenbanken, die Offenheit durch Unterstützung vieler Herstellerformate sowie die Bedienerfreundlichkeit.

Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit der Software bei einem Fachhändler vor Ort.

Informationen zu AutoCAD Map und einem Fachhändler in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk Infoline 0844 - 85 48 64. Besuchen Sie uns auch im World Wide Web unter <http://www.autodesk.de>

