



# Communiqué de presse Pressemitteilung Comunicato stampa

INFO-PARTNER



**15** Education et science  
 Bildung und Wissenschaft  
 Formazione e scienza

Neuchâtel, septembre 1999  
 No 79/99

## Etudiants des hautes écoles spécialisées suisses au semestre d'hiver 1998/99

### Les sciences techniques toujours prisées

A la rentrée 1998/99, les hautes écoles spécialisées (HES) comptaient près de 11'000 étudiants, dont près d'un quart de femmes (22,7%). Les étudiants de première année étaient un peu plus de 6'300, soit 30% de plus qu'au semestre d'hiver précédent. Cette forte hausse est le résultat de l'apparition de nouvelles filières HES en automne 1998. En comparaison avec les filières existant déjà en 1997, la progression du nombre d'étudiants de première année était de 18% et s'est faite principalement dans les arts appliqués, les filières techniques, celles de l'agriculture et les filières économiques. A noter que seuls les étudiants de première et deuxième années HES sont compris dans cette statistique issue du dernier relevé réalisé par l'Office fédéral de la statistique (OFS) auprès des HES.

### Répartition et évolution selon le domaine d'études

Le domaine technique, avec 3'891 étudiants (35,6% du total des étudiants), est le plus fréquenté, suivi du domaine économique (29,7% du total) et des sciences de la construction (11,6%). En comparaison, les domaines du génie chimique et de l'agriculture sont peu fréquentés, avec environ 3,5% d'étudiants chacun. Les arts appliqués attirent également peu d'étudiants (5,4% du total).

Le nombre d'étudiants de première année suit pratiquement la même distribution. Les filières techniques (38% du total) et économiques (28%) viennent en tête. Entre 1997/98 et 1998/99, on observe une augmentation du nombre d'étudiants de première année particulièrement forte dans les arts appliqués (+41%). Cette évolution est en partie due à ce que certaines écoles enseignant au niveau HES ont débuté leur activité au semestre d'hiver 1998/99. Cette remarque vaut également pour le domaine agricole, dans lequel on enregistre une augmentation de 33% du nombre d'étudiants de première année. En revanche, dans les filières techniques et économiques, on observe une augmentation de respectivement 21,3% et 18,1% du nombre d'étudiants de première année, bien que toutes les écoles enseignant ces filières aient débuté leur activité en 1997/98 déjà.

## Domaine d'études de compétence cantonale

Un certain nombre de filières d'études ont été reconnues par différents cantons en 1998. Elles concernent le travail social, la linguistique et la psychologie appliquée, la musique, le théâtre et la santé. Ces domaines d'études relevant du droit cantonal représentent 10,7% de l'ensemble des étudiants. La moitié d'entre eux est formée dans le domaine du travail social. Au début de l'année scolaire 1998/99, plusieurs écoles ont débuté l'enseignement de ces filières, contribuant à la forte hausse du nombre d'étudiants HES, en particulier dans le canton de Zurich, mais aussi dans ceux d'Argovie et de Soleure.

## Evolution selon la haute école spécialisée

Avec 3'146 étudiants, la Fachhochschule Zurich (FH-Zurich) est la HES qui en comptait le plus. La plus petite est la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI) avec 386 étudiants. La FH-Zurich a également enregistré la plus forte augmentation du nombre d'étudiants de première année entre 1997/98 et 1998/99 (+67,1%), en grande partie grâce aux filières cantonales. Sans ces dernières, le nombre d'étudiants de première année y a augmenté de 17,5%.

Dans les autres HES, l'évolution entre 1997/98 et 1998/99 du nombre d'étudiants de première année varie. Ainsi, la Haute école spécialisée de Suisse occidentale (HES-SO), la Fachhochschule Zentralschweiz et la Fachhochschule Nordwestschweiz enregistrent une augmentation de 29%. Suivent la Fachhochschule Ostschweiz (+12,1% d'étudiants de première année), la SUPSI (+7,9%) et la Berner Fachhochschule (+5%).

## Le nombre de femmes augmente dans les HES

Au semestre d'hiver 1998/99, les femmes étaient peu présentes dans les HES (22,7% du total des étudiants). Elles sont plus nombreuses que les hommes dans tous les domaines qui relèvent du droit cantonal et également en arts appliqués. En économie, elles représentent un petit tiers, mais seulement 2,3% des étudiants qui suivent une filière technique.

Le nombre de femmes augmentera dans les HES au fur et à mesure que les filières relevant des cantons obtiendront la reconnaissance à ce niveau. En 1997/98, elles ne représentaient que 17,6% des étudiants de première année, alors qu'au semestre d'hiver suivant, 22,5% de ces mêmes étudiants étaient des femmes. A titre d'exemple, à la FH-Zurich, grâce à l'introduction des filières cantonales, les femmes représentaient 36,8% du total des étudiants de première année en 1998/99, contre seulement 22,3% en 1997/98.

Le nombre d'étudiants HES ayant une nationalité étrangère s'élève à 1'521, soit 13,9% du total. Les étudiants étrangers aiment particulièrement les arts puisqu'ils représentent 34% des étudiants en musique et en théâtre et 18,3% des étudiants en arts appliqués. Ils sont peu nombreux en revanche dans le travail social (7,9%) et en psychologie appliquée (5%).

OFFICE FEDERAL DE LA STATISTIQUE  
Service d'information

---

### Renseignements:

Stéphane Cappelli, OFS, Section Hautes écoles et Science  
Tél.: 032 713 65 99

### Nouvelle parution:

Les étudiants dans les hautes écoles spécialisées suisses en 1998/99 (à paraître prochainement)

Les communiqués de presse de l'OFS sont accessibles sur Internet à l'adresse <http://www.statistique.admin.ch>

**Studierende im ersten Studienjahr an den schweizerischen Fachhochschulen**  
**Etudiants en première année dans les hautes écoles spécialisées suisses**

**Studierende im ersten Studienjahr nach Fachhochschule, Erhebungsjahr und Geschlecht**  
**Etudiants en première année selon la haute école spécialisée, l'année de relevé et le sexe**

	TOTAL	1997/98		TOTAL	1998/99	
		Männer Hommes %	Frauen Femmes %		Männer Hommes %	Frauen Femmes %
Berner Fachhochschule	799	84.4%	15.6%	839	85.1%	14.9%
Haute école spécialisée de Suisse occidentale	1 210	77.9%	22.1%	1 559	80.3%	19.7%
Fachhochschule Nordwestschweiz	733	86.4%	13.6%	942	79.0%	21.0%
Fachhochschule Zentralschweiz	293	90.8%	9.2%	377	86.5%	13.5%
Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana	215	76.7%	23.3%	232	77.6%	22.4%
Fachhochschule Ostschweiz	588	90.0%	10.0%	659	91.7%	8.3%
Fachhochschule Zurich	1 035	77.7%	22.3%	1 730	63.2%	36.8%
<b>TOTAL</b>	<b>4 873</b>	<b>82.4%</b>	<b>17.6%</b>	<b>6 338</b>	<b>77.5%</b>	<b>22.5%</b>

**Studierende im ersten Studienjahr nach Fachbereich, Erhebungsjahr und Geschlecht**  
**Etudiants en première année selon le domaine d'études, l'année de relevé et le sexe**

	TOTAL	1997/98		TOTAL	1998/99	
		Männer Hommes %	Frauen Femmes %		Männer Hommes %	Frauen Femmes %
Bauwesen / Sciences de la construction	687	86.3%	13.7%	668	88.6%	11.4%
Technik / Technique	1 983	98.1%	1.9%	2 406	97.3%	2.7%
Chemieingenieurwesen / Génie chimique	185	81.6%	18.4%	197	77.7%	22.3%
Landwirtschaft / Agriculture	175	78.9%	21.1%	233	79.0%	21.0%
Wirtschaft / Economie	1 501	70.0%	30.0%	1 772	71.4%	28.6%
Gestaltung / Arts appliqués	249	40.6%	59.4%	351	38.2%	61.8%
*Musik / Musique	0	0	0	223	39.5%	60.5%
*Theater / Théâtre	0	0	0	18	44.4%	55.6%
appliquée	0	0	0	71	8.5%	91.5%
**Soziale Arbeit / Travail social	93	36.6%	63.4%	312	38.5%	61.5%
appliquée	0	0	0	60	35.0%	65.0%
*Gesundheit / Santé	0	0	0	27	3.7%	96.3%
<b>TOTAL</b>	<b>4 873</b>	<b>82.4%</b>	<b>17.6%</b>	<b>6 338</b>	<b>77.5%</b>	<b>22.5%</b>

\* 1997/98 noch nicht als FH-Studiengang anerkannt / en 1997/98 n'était pas reconnu comme voie d'études HES

\*\* 1997/98 war dieser Studiengang erst an der FH-Bern und der SUPSI anerkannt / en 1997/98 n'était reconnu qu'à la FH-Bern et à la SUPSI

**Studierende an den schweizerischen Fachhochschulen 1998/99**  
**Etudiants dans les hautes écoles spécialisées suisses en 1998/99**

**Studierende nach Fachhochschule und Geschlecht**  
**Etudiants selon la haute école spécialisée et le sexe**

	<b>TOTAL</b>	<b>Männer / Hommes</b>		<b>Frauen / Femmes</b>	
		Abs.	%	Abs.	%
Berner Fachhochschule	<b>1 425</b>	1 201	84.3	224	15.7
Haute école spécialisée de Suisse occidentale	<b>2 759</b>	2 152	78.0	607	22.0
Fachhochschule Nordwestschweiz	<b>1 494</b>	1 200	80.3	294	19.7
Fachhochschule Zentralschweiz	<b>618</b>	548	88.7	70	11.3
Scuola universitaria professionale della Svizzera	<b>386</b>	290	75.1	96	24.9
Fachhochschule Ostschweiz	<b>1 117</b>	1 021	91.4	96	8.6
Fachhochschule Zurich	<b>3 146</b>	2 044	65.0	1 102	35.0
<b>TOTAL</b>	<b>10 945</b>	8 456	77.3	2 489	22.7

**Studierende nach Fachbereich und Geschlecht**  
**Etudiants selon le domaine d'études et le sexe**

	<b>TOTAL</b>	<b>Männer / Hommes</b>		<b>Frauen / Femmes</b>	
		Abs.	%	Abs.	%
Bauwesen / Sciences de la construction	<b>1267</b>	1107	87.4	160	12.6
Technik / Technique	<b>3 891</b>	3 803	97.7	88	2.3
Chemieingenieurwesen / Génie chimique	<b>373</b>	299	80.2	74	19.8
Landwirtschaft / Agriculture	<b>396</b>	308	77.8	88	22.2
Wirtschaft / Economie	<b>3 254</b>	2 296	70.6	958	29.4
Gestaltung / Arts appliqués	<b>595</b>	233	39.2	362	60.8
Musik / Musique	<b>402</b>	156	38.8	246	61.2
Theater / Théâtre	<b>35</b>	15	42.9	20	57.1
Angewandte Linguistik / Linguistique	<b>103</b>	13	12.6	90	87.4
Soziale Arbeit / Travail social	<b>542</b>	204	37.6	338	62.4
Angewandte Psychologie / Psychologie	<b>60</b>	21	35.0	39	65.0
Gesundheit / Santé	<b>27</b>	1	3.7	26	96.3
<b>TOTAL</b>	<b>10 945</b>	8 456	77.3	2 489	22.7