



15

Education et science

418-1300

Statistique de l'éducation 2013



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Neuchâtel, 2014

Elèves 2012/13

Préscolarité, degré primaire, degrés secondaires I et II

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				suisse	étrangère	non définie
Préscolarité, cycle élémentaire	153 166	78 784	74 382	113 541	39 129	496
Degré primaire	428 603	218 402	210 201	325 087	102 706	810
Degré secondaire I	278 593	140 915	137 678	217 103	60 920	570
Exigences élémentaires	71 593	39 718	31 875	47 360	24 051	182
Exigences étendues	166 313	80 406	85 907	140 334	25 755	224
Sans distinction de niveau	40 687	20 791	19 896	29 409	11 114	164
Programme d'enseign. spécialisé	35 150	22 378	12 772	19 797	15 259	94
Scolarité obligatoire	895 512	460 479	435 033	675 528	218 014	1 970
Formations transitoires sec. I – sec. II	16 199	7 465	8 734	9 629	6 485	85
Formation professionnelle initiale ¹	230 529	133 063	97 466	190 399	39 907	223
Maturité professionnelle ²	8 663	4 409	4 254	7 865	735	63
Formations générales	89 593	36 225	53 368	75 723	13 575	295
Formations complémentaires du secondaire II	13 317	5 384	7 933	11 410	1 793	114
Degré secondaire II	358 301	186 546	171 755	295 026	62 495	780

¹ Y compris les maturités professionnelles pendant la formation professionnelle initiale

² Maturités professionnelles après la formation professionnelle initiale

Etudiants 2012/13

Degré tertiaire

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				suisse	étrangère	non définie
Formation professionnelle supérieure	57 177	31 370	25 807	45 396	10 139	1 642
Ecole supérieure	24 921	13 230	11 691	22 153	2 523	245
Préparation aux examens professionnels	17 836	11 013	6 823	15 128	1 524	1 184
Préparation aux examens supérieurs	3 404	2 552	852	2 964	339	101
Formation prof. supérieure non réglementée par la LFPr	11 016	4 575	6 441	5 151	5 753	112
Hautes écoles	222 656	109 885	112 771	168 926	53 730	
Hautes écoles spécialisées	84 035	40 690	43 345	69 777	14 258	
dont Hautes écoles pédagogiques	17 141	4 347	12 794	15 452	1 689	
Hautes écoles universitaires	138 621	69 195	69 426	99 149	39 472	
Sciences humaines et sociales	43 870	14 248	29 622	33 868	10 002	
Sciences économiques	20 979	13 887	7 092	13 666	7 313	
Droit	15 340	6 658	8 682	12 841	2 499	
Sciences exactes et naturelles	24 011	14 802	9 209	14 677	9 334	
Médecine et pharmacie	14 053	5 581	8 472	11 492	2 561	
Sciences techniques	16 238	11 744	4 494	9 365	6 873	
Interdisciplinaire et autre	4 130	2 275	1 855	3 240	890	
Degré tertiaire	279 833	141 255	138 578	214 322	63 869	1 642
Degré non défini	17 822	9 187	8 635	2 979	14 669	174

Elèves 2012/13

Ecole obligatoire, cantons

Canton	Ecole obligatoire ¹			
	Total	Degré préscolaire	Degré primaire	Degré secondaire I
ZH	143 614	27 465	77 133	39 016
BE	98 704	17 284	52 363	29 057
LU	42 082	5 528	23 009	13 545
UR	3 947	624	2 183	1 140
SZ	16 445	2 612	8 932	4 901
OW	3 973	487	2 212	1 274
NW	4 300	691	2 315	1 294
GL	4 199	770	2 167	1 262
ZG	12 261	2 387	6 476	3 398
FR	36 896	5 918	20 101	10 877
SO	26 855	4 773	14 231	7 851
BS	16 607	3 301	5 784	7 522
BL	27 839	5 067	11 813	10 959
SH	7 735	1 389	4 014	2 332
AR	5 939	997	3 089	1 853
AI	1 936	308	976	652
SG	54 886	9 652	29 085	16 149
GR	19 376	3 212	10 274	5 890
AG	68 690	12 254	29 676	26 760
TG	28 601	4 978	15 014	8 609
TI	37 275	8 489	15 594	13 192
VD	83 868	15 535	30 104	38 229
VS	35 896	6 177	19 149	10 570
NE	20 307	3 437	11 124	5 746
GE	49 543	8 495	27 127	13 921
JU	8 588	1 336	4 658	2 594
Suisse	860 362	153 166	428 603	278 593

¹ Non compris les 35'150 élèves avec un programme d'enseignement spécialisé

Corps enseignant en 2012/13 et personnel des hautes écoles en 2012 (écoles publiques)

Degré de formation <i>Groupe de personnel</i>	Personnes			Equivalents plein temps (EPT) ¹ Total
	Total	dont	Femmes %	Etrangers %
Scolarité obligatoire	90 768²	73,1	4,9	59 108
Préscolarité, cycle élémentaire	15 756 ²	95,8	2,7	8 608
Degré primaire	46 129 ²	82,3	3,4	28 139
Degré secondaire I	37 740 ²	54,1	7,8	22 361
Programme d'enseignement spécialisé	-	-	-	-
Degré secondaire II	28 713²	41,5	7,5	16 805
Formation générales	10 882 ²	44,4	8,5	7 177
Formation professionnelle initiale ³	17 831 ²	39,8	6,9	9 628
Degré tertiaire: écoles supérieures	2005²	36,3	11,2	609
Degré tertiaire: hautes écoles	112 189	43,4	32,7	54 345
Hautes écoles spécialisées et pédagogiques	53 050	44,1	21,2	15 117
Professeurs	6 374	32,4	24,0	4 206
Autres enseignants	27 845	41,9	21,6	2 950
Assistants et collaborateurs scientifiques	8 653	43,1	23,5	3 427
Personnel administratif et technique	10 178	58,3	16,7	4 533
Hautes écoles universitaires	59 139	42,8	42,5	39 228
Professeurs	3 887	18,0	48,9	3 455
Autres enseignants	9 856	26,8	35,0	3 380
Assistants et collaborateurs scientifiques	28 637	41,9	55,9	19 674
Personnel administratif et technique	16 759	59,6	21,7	12 720

¹ Les EPT sont calculés sur la base du taux d'occupation (exemple: un poste à 50 pour cent correspond à 0,5 EPT).

² Les chiffres présentés correspondent à l'ensemble des enseignants actifs sur le degré de formation considéré (doubles-comptages possibles).

³ Y compris les formations transitoires sec. I – sec. II, les maturités professionnelles type II et les formations complémentaires du secondaire II.

Sélection de titres délivrés en 2012

Degré de formation	Total	Hommes		Femmes	
		en nombre	%	en nombre	%
Degré secondaire II					
Certificat de formation élémentaire professionnelle	1 066	823	77,2	243	22,8
Attestation féd. de form. prof. AFP	4 309	2 368	55,0	1 941	45,0
Certificat fédéral de capacité CFC	60 616	32 960	54,4	27 656	45,6
Certificat des autres professions	140	44	31,4	96	68,6
Certificat d'une école supérieure de commerce	3 225	1 635	50,7	1 590	49,3
Certificat de maturité professionnelle	13 536	7 075	52,3	6 461	47,7
Certificat de maturité gymnasiale	18 085	7 802	43,1	10 283	56,9
Certificat de maturité spécialisée	2 160	380	17,6	1 780	82,4
Certificat d'une école de culture générale	3 503	779	22,2	2 724	77,8
Degré tertiaire					
Formation prof. supérieure					
Diplôme des form. prof. sup. non régl. au niveau fédéral	2 343	821	35,0	1 522	65,0
Brevet fédéral après l'examen prof.	13 582	8 216	60,5	5 366	39,5
Maîtrise/diplôme après l'examen professionnel supérieur	2 815	2 171	77,1	644	22,9
Diplôme des écoles supérieures	6 780	3 609	53,2	3 171	46,8
Hautes écoles					
Diplôme des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	891	418	46,9	473	53,1
Diplôme de Bachelor des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	13 452	6 153	45,7	7 299	54,3
Diplôme de Master des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	3 307	1 457	44,1	1 850	55,9
Licence/diplôme universitaire	1 007	352	35,0	655	65,0
Diplôme de Bachelor universitaire	13 309	6 393	48,0	6 916	52,0
Diplôme de Master universitaire	10 857	5 320	49,0	5 537	51,0
Doctorat	3 640	2 069	56,8	1 571	43,2

Financement public de l'éducation¹ par niveau administratif, 2011

	En millions de francs							
	Total		Niveau administratif qui finance					
			Confédération		Cantons		Communes	
	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%
Avec recherche fondamentale	33 845	100,0	5 841	17,3	18 288	54,0	9 716	28,7
Sans recherche fondamentale	30 876	100,0	3 456	11,2	17 704	57,3	9 716	31,5

¹ Les dépenses consacrées à R-D en dehors du domaine de la formation n'apparaissent pas dans cette statistique.

Flux financiers dans le domaine de l'éducation, 2011 (sans recherche fondamentale)

	En millions de francs							
	Total		Confédération		Cantons		Communes	
	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%
Financement	30 876	100,0	3 456	11,2	17 704	57,3	9 716	31,5
Transferts:								
Confédération aux cantons		-1 836			1 836			-
Cantons aux communes		-		-1 136			1 136	
Communes aux cantons		-		1 970			-1 970	
Total après transferts	30 876	100,0	1 620	5,2	20 374	66,0	8 881	28,8

Sources: OFS – Dépenses publiques d'éducation; AFF – Statistique financière

Dépenses publiques pour l'éducation¹ par niveau administratif et degré de formation, 2011 (sans la recherche fondamentale)

Degré de formation	En millions de francs				
	Total		Niveau administratif qui dépense		
	en nombre	%	Confédération	Cantons	Communes
Préscolarité	1 023,2	3,3	–	557,6	465,6
Degrés primaire et secondaire I	13 264,8	43,0	20,3	5 853,2	7 391,3
Ecoles spécialisées	1 856,6	6,0	–	1 399,3	457,3
Accueil de jour	312,8	1,0	–	0,2	312,6
Sec II: Formation professionnelle initiale	3 510,9	11,4	29,0	3 326,4	155,5
Sec II: Formations générales	2 347,4	7,6	1,2	2 315,3	30,8
Tertiaire: Formation professionnelle supérieure	258,3	0,8	88,2	170,2	–
Tertiaire: Hautes écoles	7 768,1	25,2	1 475,1	6 260,4	32,7
Degré non défini	533,5	1,7	6,3	491,7	35,5
Total	30 875,6	100,0	1 620,0	20 374,2	8 881,3
<i>dont rémunérations</i>	20 568,9	66,6
<i>rémunérations pour enseignants uniquement</i>	16 014,3	51,9

¹ Les dépenses consacrées à R-D en dehors du domaine de la formation n'apparaissent pas dans cette statistique.

Sources: OFS – Dépenses publiques d'éducation; AFF – Statistique financière

Renseignements:

www.education-stat.admin.ch

Ecole, formation professionnelle: Lernstat@ bfs.admin.ch

Hautes écoles: Sius@ bfs.admin.ch

Numéro de commande: 418-1300

Copyright: © Office fédéral de la statistique (OFS)