



15

Education et science

418-1000

Statistique de l'éducation 2010



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Neuchâtel, 2011

Elèves 2009/10

Préscolarité, degré primaire, degrés secondaires I et II

Degré d'enseignement	Total	Hommes	Femmes	Nationalité	
				Suisse	Etrangère
Préscolarité	147 200	75 575	71 625	108 200	39 000
Degré primaire	436 111	222 216	213 895	333 892	102 219
Degré secondaire I	294 405	148 599	145 806	231 593	62 812
Exigences élémentaires	78 767	43 108	35 659	52 754	26 013
Exigences étendues	173 502	83 893	89 609	147 102	26 400
Sans sélection	42 136	21 598	20 538	31 737	10 399
Ecole à programme d'enseignement spécial	38 798	24 665	14 133	22 247	16 551
Scolarité obligatoire	769 314	395 480	373 834	587 732	181 582
Ecole préparant à la maturité	73 547	32 355	41 192	63 384	10 163
Autres écoles de formation générale	24 763	8 182	16 581	18 081	6 682
Formation professionnelle initiale	232 056	133 204	98 852	193 553	38 503
Prép. à la maturité professionnelle (après la formation professionnelle initiale)	7 948	4 072	3 876	7 127	821
Formation élémentaire	2 433	1 664	769	1 548	885
Préapprentissage	2 550	1 135	1 415	1 519	1 031
Degré secondaire II	343 297	180 612	162 685	285 212	58 085

Etudiants 2009/10

Degré tertiaire

Degré d'enseignement	Total	Hommes	Femmes	Nationalité	
				Suisse	Etrangère
Formation professionnelle supérieure	53 457	28 731	24 726	43 679	9 778
Ecole supérieure	20 879	10 855	10 024	18 196	2 683
Préparation à l'examen professionnel supérieur	4 738	3 241	1 497	4 248	490
Préparation à l'examen professionnel	15 494	9 582	5 912	13 680	1 814
Autres	12 346	5 053	7 293	7 555	4 791
Hautes écoles	196 616	98 130	98 486	152 284	44 332
Hautes écoles spécialisées	69 676	34 849	34 827	58 336	11 340
dont Hautes écoles pédagogiques	13 076	3 178	9 898	12 083	993
Hautes écoles universitaires	126 940	63 281	63 659	93 948	32 992
Sciences humaines et sociales	43 117	14 768	28 349	34 153	8 964
Sciences économiques	18 474	12 438	6 036	12 214	6 260
Droit	14 641	6 524	8 117	12 391	2 250
Sciences exactes et naturelles	21 078	13 137	7 941	13 680	7 398
Médecine/pharmacie	12 649	4 836	7 813	10 568	2 081
Sciences techniques	13 097	9 572	3 525	7 930	5 167
Interdisciplinaire et autre	3 884	2 006	1 878	3 012	872
Degré tertiaire	250 073	126 861	123 212	195 963	54 110
Autres enseignements impossibles à définir selon le degré	12 524	6 316	6 208	1 831	10 693

Elèves 2009/10

Ecole obligatoire, cantons, taille des classes

Canton	Ecole obligatoire ¹			Taille moyenne des classes ²	
	Total	Degré primaire	Degré secondaire I	Degré primaire	Degré secondaire I
ZH	117 661	76 104	41 557	20,7	18,9
BE	84 956	54 212	30 744	18,5	18,7
LU	38 264	24 145	14 119	18,9	18,8
UR	3 568	2 321	1 247	17,2	16,4
SZ	14 450	9 281	5 169	17,9	18,5
OW	3 723	2 321	1 402	17,9	16,9
NW	3 886	2 510	1 376	16,8	17,4
GL	3 683	2 255	1 428	17,9	16,7
ZG	10 084	6 537	3 547	18,1	16,8
FR	30 422	19 648	10 774	19,5	19,8
SO	22 735	14 186	8 549	19,4	18,3
BS	13 413	5 252	8 161	19,2	19,9
BL	23 502	12 287	11 215	18,9	19,0
SH	6 918	4 260	2 658	17,7	16,4
AR	5 621	3 515	2 106	18,9	17,2
AI	1 883	1 143	740	19,1	18,5
SG	47 452	30 287	17 165	19,6	18,5
GR	17 395	11 118	6 277	16,6	15,1
AG	58 290	29 928	28 362	18,9	18,0
TG	24 994	15 532	9 462	19,7	18,9
TI	28 762	15 616	13 146	18,6	20,6
VD	68 463	29 886	38 577	19,5	19,0
VS	30 159	19 394	10 765	19,2	19,7
NE	17 194	9 407	7 787	18,8	18,9
GE	45 379	29 943	15 436	16,1	18,9
JU	7 659	5 023	2 636	17,3	19,2
Suisse	730 516	436 111	294 405	18,9	18,7

¹ Non compris 38 798 élèves d'écoles à programme d'enseignement spécial

² Ecoles publiques

Corps enseignant en 2008/09 et personnel des hautes écoles en 2009 (écoles publiques)

Degré d'enseignement Groupe de personnel	Personnes			Equivalents plein temps (EPT) ¹ Total	
	Total	dont			
		Femmes %	Etrangers %		
Préscolarité	13 543²	96,3	3,5	7 924	
Scolarité obligatoire	75 478²	67,6	3,7	51 700³	
Degré primaire	42 691 ²	80,6	1,7	28 200 ³	
Degré secondaire I	35 909 ²	52,2	5,9	23 500 ³	
Ecole à programme d'enseignement spécial	
Degré secondaire II³	14 200²	43,1⁴	7,3⁴	8 300³	
Formation générale ³	14 200 ²	43,1 ⁴	7,3 ⁴	8 300 ³	
Formation professionnelle initiale	
Degré tertiaire	94 570	42,1	30,6	47 741	
Hautes écoles universitaires	53 207	41,9	39,0	34 688	
Professeurs	3 505	16,4	46,7	3 114	
Autres enseignants	8 829	25,4	32,2	2 907	
Assistants et collaborateurs scientifiques	25 322	40,5	51,7	16 847	
Personnel administratif et technique	15 551	59,1	20,1	11 820	
Hautes écoles spécialisées	41 363	42,3	19,0	13 053	
Professeurs	6 695	33,0	21,1	4 267	
Autres enseignants	22 446	40,3	19,8	2 361	
Assistants et collaborateurs scientifiques	5 069	39,7	20,6	2 509	
Personnel administratif et technique	7 153	59,3	14,2	3 915	

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 d'enseignement considéré (double-comptages possibles).

³ Pour les cantons n'ayant pas livré de données, les effectifs d'enseignants et les EPT ont été estimés sur la base des taux d'encadrement cantonaux relevés à la fin des années 90.

⁴ Pourcentages calculés sur la base des cantons ayant livré des données.

Sélection de titres délivrés en 2009

Degré d'enseignement	Total	Hommes		Femmes	
		en nombre	%	en nombre	%
Degré secondaire II					
Certificat de formation élémentaire professionnelle	1 324	1 027	77,6	297	22,4
Attestation féd. de form. prof. AFP	2 794	1 347	48,2	1 447	51,8
Certificat fédéral de capacité CFC	56 989	31 873	55,9	25 116	44,1
Certificat des autres professions	1 673	321	19,2	1 352	80,8
Certificat d'une école supérieure de commerce	2 787	1 377	49,4	1 410	50,6
Certificat de maturité professionnelle	11 417	6 364	55,7	5 053	44,3
Certificat de maturité gymnasiale	18 240	7 736	42,4	10 504	57,6
Certificat de maturité spécialisée	1 007	175	17,4	832	82,6
Certificat d'une école de culture générale	3 670	803	21,9	2 867	78,1
Degré tertiaire					
Formation prof. supérieure					
Diplôme des form. prof. sup. non régl. au niveau fédéral	5 424	1 983	36,6	3 441	63,4
Brevet fédéral après l'examen prof.	12 188	7 601	62,4	4 587	37,6
Maîtrise/diplôme après l'examen professionnel supérieur	2 664	2 175	81,6	489	18,4
Diplôme des écoles supérieures	7 234	3 592	49,7	3 642	50,3
Hautes écoles					
Diplômes des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	3 528	1 747	49,5	1 781	50,5
Diplômes Bachelor des hautes écoles spé. et pédagogiques	9 202	4 466	48,5	4 736	51,5
Diplômes Master des hautes écoles spé. et pédagogiques	498	139	27,9	359	72,1
Licences et diplômes universitaires	4 529	1 775	39,2	2 754	60,8
Diplômes Bachelor universitaire	10 177	4 931	48,5	5 246	51,5
Diplômes Master universitaire	6 524	3 508	53,8	3 016	46,2
Doctorats	3 424	1 991	58,1	1 433	41,9

Formation des personnes âgées de 20 ans (en %)

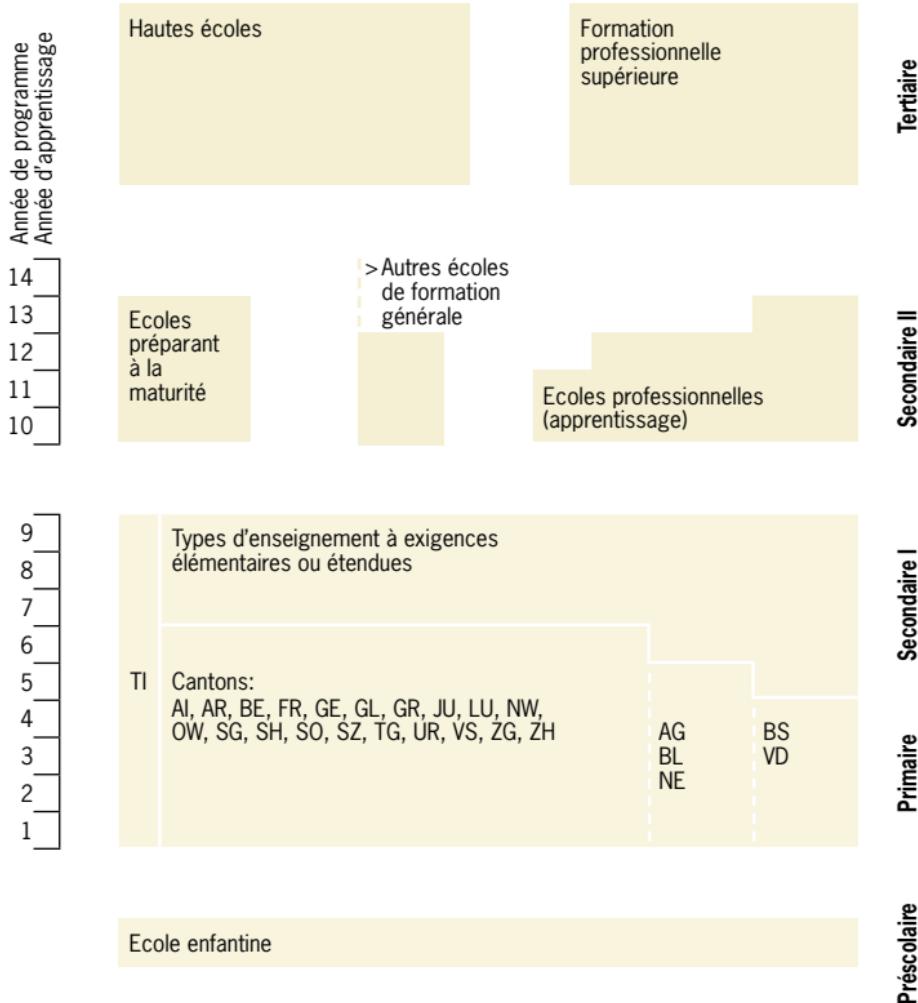
Formation accomplie	Total		Hommes		Femmes	
	1999/00	2009/10	1999/00	2009/10	1999/00	2009/10
Apprentissage d'une profession ¹	70	71	76	78	63	64
Maturité	18	19	16	16	19	23
Brevet d'enseignement ²	2	0	1	0	3	0
Sans formation postobligatoire ³	10	10	7	6	15	13
En tout	100	100	100	100	100	100

¹ Formation durant plusieurs années. Méthode d'estimation considérant la formation professionnelle terminée: il s'agit de la somme des taux de scolarisation de la population résidante âgée de 16 à 21 ans lors de la 2^e année de formation

² Enseignants à l'école enfantine, à l'école primaire ou de travaux à l'aiguille et d'économie familiale

³ Eventuellement formation professionnelle d'une année

Système scolaire suisse (simplifié)



Etat: année scolaire 2009/10

Renseignements:

Ecole, formation

professionnelle: Lernstat@bfs.admin.ch

Hautes écoles: Sius@bfs.admin.ch

Numéro de commande: 418-1000