



15

Education et science

418-1100

# Statistique de l'éducation 2011



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

Neuchâtel, 2012

# Elèves 2010/11

## Préscolarité, degré primaire, degrés secondaires I et II

Degré de formation <sup>1</sup>	Total	Hommes	Femmes	Nationalité	
				Suisse	Etrangère
Préscolarité, cycle élémentaire	148 573	76 182	72 391	110 219	38 354
Degré primaire	431 998	220 252	211 746	330 519	101 479
Degré secondaire I	288 002	145 756	142 246	226 211	61 791
<i>Exigences élémentaires</i>	75 881	41 953	33 928	51 447	24 434
<i>Exigences étendues</i>	170 375	82 486	87 889	144 210	26 165
<i>Sans distinction de niveau</i>	41 746	21 317	20 429	30 554	11 192
Programme d'enseignement spécialisé	37 335	23 674	13 661	21 600	15 735
<b>Scolarité obligatoire</b>	<b>905 908</b>	<b>465 864</b>	<b>440 044</b>	<b>688 549</b>	<b>217 359</b>
Formations transitoires sec. I – sec. II	16 508	7 468	9 040	10 213	6 295
Formation professionnelle initiale <sup>2</sup>	234 463	135 056	99 407	194 670	39 793
Maturité professionnelle <sup>3</sup>	8 148	4 258	3 890	7 365	783
Formations générales	88 958	36 390	52 568	76 001	12 957
Formations complémentaires du secondaire II	3 219	1 183	2 036	2 556	663
<b>Degré secondaire II</b>	<b>351 296</b>	<b>184 355</b>	<b>166 941</b>	<b>290 805</b>	<b>60 491</b>

<sup>1</sup> Classification suisse de la formation actualisée

<sup>2</sup> Y compris les maturités professionnelles pendant la formation professionnelle initiale

<sup>3</sup> Maturités professionnelles après la formation professionnelle initiale

# Etudiants 2010/11

## Degré tertiaire

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité	
				Suisse	Etrangère
Formation professionnelle supérieure	52 094	28 709	23 385	41 214	10 880
<i>Ecoles supérieures</i>	21 231	11 875	9 356	18 097	3 134
<i>Préparation aux examens professionnels</i>	16 534	10 111	6 423	12 674	3 860
<i>Préparation aux examens supérieurs</i>	4 237	2 856	1 381	3 683	554
<i>Formation prof. supérieure non réglementée par la LFP</i>	10 092	3 867	6 225	6 760	3 332
Hautes écoles	206 529	102 261	104 268	158 372	48 157
Hautes écoles spécialisées	75 035	36 896	38 139	62 564	12 471
<i>dont Hautes écoles pédagogiques</i>	14 105	3 339	10 766	12 928	1 177
Hautes écoles universitaires	131 494	65 365	66 129	95 808	35 686
<i>Sciences humaines et sociales</i>	43 874	14 745	29 129	34 405	9 469
<i>Sciences économiques</i>	19 039	12 717	6 322	12 386	6 653
<i>Droit</i>	14 856	6 555	8 301	12 490	2 366
<i>Sciences exactes et naturelles</i>	22 197	13 696	8 501	13 918	8 279
<i>Médecine/pharmacie</i>	13 256	5 175	8 081	11 037	2 219
<i>Sciences techniques</i>	14 184	10 330	3 854	8 421	5 763
<i>Interdisciplinaire et autre</i>	4 088	2 147	1 941	3 151	937
<b>Degré tertiaire</b>	<b>258 623</b>	<b>130 970</b>	<b>127 653</b>	<b>199 586</b>	<b>59 037</b>
<b>Degré non défini</b>	<b>12 730</b>	<b>6 585</b>	<b>6 145</b>	<b>1 626</b>	<b>11 104</b>

# Elèves 2010/11

## Ecole obligatoire, cantons

Canton	Ecole obligatoire <sup>1</sup>			
	Total	Degré préscolaire	Degré primaire	Degré secondaire I
ZH	142 039	26 438	76 248	39 353
BE	100 482	16 375	53 693	30 414
LU	42 632	5 099	23 425	14 108
UR	3 970	490	2 260	1 220
SZ	16 901	2 532	9 268	5 101
OW	4 053	446	2 302	1 305
NW	4 448	694	2 442	1 312
GL	4 283	760	2 170	1 353
ZG	12 065	2 006	6 546	3 513
FR	35 773	5 205	19 738	10 830
SO	26 395	4 460	13 640	8 295
BS	16 277	3 020	5 593	7 664
BL	27 804	4 681	12 149	10 974
SH	7 944	1 303	4 153	2 488
AR	6 313	922	3 344	2 047
AI	2 086	293	1 084	709
SG	55 916	9 432	29 840	16 644
GR	20 118	3 296	10 840	5 982
AG	69 430	12 201	29 943	27 286
TG	29 427	5 120	15 478	8 829
TI	37 227	8 394	15 513	13 320
VD	83 178	15 153	29 588	38 437
VS	35 465	5 890	18 585	10 990
NE	20 463	3 412	9 307	7 744
GE	54 996	9 464	30 045	15 487
JU	8 888	1 487	4 804	2 597
<b>Suisse</b>	<b>868 573</b>	<b>148 573</b>	<b>431 998</b>	<b>288 002</b>

<sup>1</sup> Non compris les 37 335 élèves avec un programme d'enseignement spécialisé

# Corps enseignant en 2010/11 et personnel des hautes écoles en 2010 (écoles publiques)

Degré de formation <i>Groupe de personnel</i>	Personnes			Equivalents plein temps (EPT) <sup>1</sup>
	Total	dont		
		Femmes %	Etrangers %	Total
<b>Scolarité obligatoire</b>	<b>87 667<sup>2</sup></b>	<b>71,9</b>	<b>4,1</b>	<b>57 560</b>
<b>Préscolarité, cycle élémentaire</b>	<b>14 226<sup>2</sup></b>	<b>96,1</b>	<b>2,4</b>	<b>8 186</b>
Degré primaire	44 117 <sup>2</sup>	81,1	2,8	27 334
Degré secondaire I	36 780 <sup>2</sup>	53,0	6,7	22 040
Programme d'enseignement spécialisé	-	-	-	-
<b>Degré secondaire II</b>	<b>28 247<sup>2</sup></b>	<b>40,3</b>	<b>7,0</b>	<b>16 981</b>
Formation générales	11 287 <sup>2</sup>	43,2	7,7	7 573
Formation professionnelle initiale <sup>3</sup>	16 960 <sup>2</sup>	38,4	6,5	9 408
<b>Degré tertiaire</b>	<b>101 169</b>	<b>42,5</b>	<b>31,6</b>	<b>49 820</b>
Hautes écoles spécialisées	45 422	43,0	20,5	13 727
<i>Professeurs</i>	6 981	32,7	23,4	4 358
<i>Autres enseignants</i>	25 457	41,5	20,5	2 485
<i>Assistants et collaborateurs scientifiques</i>	5 670	40,3	23,3	2 783
<i>Personnel administratif et technique</i>	7 314	60,0	15,3	4 100
Hautes écoles universitaires	55 747	42,2	40,0	36 093
<i>Professeurs</i>	3 676	17,0	47,6	3 243
<i>Autres enseignants</i>	9 152	25,5	33,0	2 994
<i>Assistants et collaborateurs scientifiques</i>	26 588	41,0	52,9	17 785
<i>Personnel administratif et technique</i>	16 331	59,2	20,8	12 071

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

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

<sup>3</sup> 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 2010

Degré de formation	Total	Hommes		Femmes	
		en nombre	%	en nombre	%
<b>Degré secondaire II</b>					
Certificat de formation élémentaire professionnelle	1 174	907	77,3	267	22,7
Attestation féd. de form. prof. AFP	3 690	1 883	51,0	1 807	49,0
Certificat fédéral de capacité CFC	59 389	33 202	55,9	26 187	44,1
Certificat des autres professions	1 387	234	16,9	1 153	83,1
Certificat d'une école supérieure de commerce	2 897	1 450	50,1	1 447	49,9
Certificat de maturité professionnelle	12 249	6 612	54,0	5 637	46,0
Certificat de maturité gymnasiale	18 865	7 991	42,4	10 874	57,6
Certificat de maturité spécialisée	1 404	237	16,9	1 167	83,1
Certificat d'une école de culture générale	3 578	712	19,9	2 866	80,1
<b>Degré tertiaire</b>					
<b>Formation prof. supérieure</b>					
Diplôme des form. prof. sup. non régl. au niveau fédéral	4 621	1 558	33,7	3 063	66,3
Brevet fédéral après l'examen prof.	13 144	8 034	61,1	5 110	38,9
Maîtrise/diplôme après l'examen professionnel supérieur	3 160	2 499	79,1	661	20,9
Diplôme des écoles supérieures	7 337	3 782	51,5	3 555	48,5
<b>Hautes écoles</b>					
Diplômes des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	2 024	904	44,7	1 120	55,3
Diplômes Bachelor des hautes écoles spéc. et pédagogiques	10 474	4 923	47,0	5 551	53,0
Diplômes Master des hautes écoles spéc. et pédagogiques	2 081	840	40,4	1 241	59,6
Licences et diplômes universitaires	3 500	1 325	37,9	2 175	62,1
Diplômes Bachelor universitaire	11 537	5 560	48,2	5 977	51,8
Diplômes Master universitaire	7 964	4 043	50,8	3 921	49,2
Doctorats	3 588	2 031	56,6	1 557	43,4

## Financement publique de l'éducation par niveau administratif, 2009

	En millions de francs							
	Total		Niveau administratif qui finance					
			Confédération		Cantons et concordats		Communes	
	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%
Avec recherche fondamentale	32 346	100,0	5 127	15,9	17 569	54,3	9 650	29,8
Sans recherche fondamentale	29 703	100,0	2 992	10,1	17 061	57,4	9 650	32,5

## Flux financiers dans le domaine de l'éducation, 2009 (sans recherche fondamentale)

	En millions de francs							
	Total		Confédération		Cantons et concordats		Communes	
	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%	en nombre	%
<b>Financement</b>	<b>29 703</b>	100,0	<b>2 992</b>	10,1	<b>17 061</b>	57,4	<b>9 650</b>	32,5
Contributions:								
Confédération aux cantons et concordats			-1 591		1 591		-	
Cantons aux communes			-		-1 187		1 187	
Communes aux cantons et concordats			-		1 970		-1 970	
<b>Total après transferts</b>	<b>29 703</b>	100,0	<b>1 401</b>	4,7	<b>19 436</b>	65,4	<b>8 866</b>	29,9

Source: Administration fédérale des finances, statistique financière

# Dépenses publiques pour l'éducation par niveau administratif et degré de formation, 2009 (sans recherche fondamentale)

Degré de formation	En millions de francs				
	Total		Niveau administratif qui dépense		
	en nombre	%	Confédération	Cantons et concordats	Communes
Préscolarité	1 048,8	3,5	0,0	598,4	450,5
Degrés primaire et secondaire I	12 899,5	43,4	20,4	5 332,2	7 547,0
Ecoles spéciales	1 727,9	5,8	0,0	1 309,7	418,2
Accueil de jour	143,1	0,5	0,0	0,0	143,1
Sec II: Formation professionnelle initiale	3 587,7	12,1	22,7	3 351,0	214,1
Sec II: Formation générale	2 308,1	7,8	1,2	2 274,2	32,7
Tertiaire: Formation professionnelle supérieure	217,9	0,7	64,0	153,8	0,1
Tertiaire: Hautes écoles	7 250,5	24,4	1 287,8	5 934,1	28,5
Autres	519,8	1,8	5,2	482,4	32,3
<b>Total</b>	<b>29 703,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1 401,2</b>	<b>19 435,6</b>	<b>8 866,5</b>

Source: Administration fédérale des finances, statistique financière

## Renseignements:

Numéro de commande: 418-1100

### Ecoles, formation

**professionnelle:** [Lernstat@bfs.admin.ch](mailto:Lernstat@bfs.admin.ch)

**Hautes écoles:** [Sius@bfs.admin.ch](mailto:Sius@bfs.admin.ch)