



15

Education et science

418-1200

## Statistique de l'éducation 2012



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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

Neuchâtel, 2013

# Elèves 2011/12

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

Degré de formation <sup>1</sup>	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				Suisse	Etrangère	Non définie
Préscolarité, cycle élémentaire	149 660	76 986	72 674	111 282	37 571	807
Degré primaire	431 086	219 428	211 658	327 352	101 552	2 182
Degré secondaire I	283 503	143 446	140 057	221 187	60 564	1 752
<i>Exigences élémentaires</i>	<i>72 847</i>	<i>40 380</i>	<i>32 467</i>	<i>48 578</i>	<i>23 880</i>	<i>389</i>
<i>Exigences étendues</i>	<i>169 556</i>	<i>82 141</i>	<i>87 415</i>	<i>142 966</i>	<i>25 857</i>	<i>733</i>
<i>Sans distinction de niveau</i>	<i>41 100</i>	<i>20 925</i>	<i>20 175</i>	<i>29 643</i>	<i>10 827</i>	<i>630</i>
Programme d'enseign. spécialisé	36 159	23 066	13 093	20 480	15 340	339
<b>Scolarité obligatoire</b>	<b>900 408</b>	<b>462 926</b>	<b>437 482</b>	<b>680 301</b>	<b>215 027</b>	<b>5 080</b>
Formations transitoires sec. I – sec. II	16 449	7 490	8 959	10 138	5 949	362
Formation professionnelle initiale <sup>2</sup>	233 223	134 776	98 447	185 370	37 624	10 229
Maturité professionnelle <sup>3</sup>	8 625	4 359	4 266	7 575	711	339
Formations générales	89 188	36 526	52 662	75 125	12 651	1 412
Formations complémentaires du secondaire II	9 235	4 040	5 195	7 333	1 443	459
<b>Degré secondaire II</b>	<b>356 720</b>	<b>187 191</b>	<b>169 529</b>	<b>285 541</b>	<b>58 378</b>	<b>12 801</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 2011/12

## Degré tertiaire

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				Suisse	Etrangère	Non définie
<b>Formation professionnelle supérieure</b>	<b>56 694</b>	<b>31 172</b>	<b>25 522</b>	<b>43 015</b>	<b>10 973</b>	<b>2 706</b>
<i>Ecoles supérieures</i>	23 626	12 731	10 895	19 812	2 454	1 360
<i>Préparation aux examens professionnels</i>	16 483	10 266	6 217	13 936	1 421	1 126
<i>Préparation aux examens supérieurs</i>	3 794	2 735	1 059	3 366	323	105
<i>Formation prof. supérieure non réglementée par la LFP</i>	12 791	5 440	7 351	5 901	6 775	115
<b>Hautes écoles</b>	<b>213 856</b>	<b>105 756</b>	<b>108 099</b>	<b>163 257</b>	<b>50 598</b>	
Hautes écoles spécialisées	79 018	38 536	40 482	65 681	13 337	
<i>dont Hautes écoles pédagogiques</i>	15 162	3 622	11 540	13 752	1 410	
Hautes écoles universitaires	134 838	67 220	67 617	97 576	37 261	
<i>Sciences humaines et sociales</i>	43 450	14 304	29 146	33 920	9 530	
<i>Sciences économiques</i>	20 308	13 497	6 811	13 237	7 071	
<i>Droit</i>	14 951	6 496	8 455	12 563	2 388	
<i>Sciences exactes et naturelles</i>	23 156	14 340	8 816	14 397	8 759	
<i>Médecine/pharmacie</i>	13 616	5 355	8 261	11 264	2 352	
<i>Sciences techniques</i>	15 111	10 957	4 154	8 941	6 170	
<i>Interdisciplinaire et autre</i>	4 245	2 271	1 974	3 254	991	
<b>Degré tertiaire</b>	<b>270 550</b>	<b>136 928</b>	<b>133 621</b>	<b>206 272</b>	<b>61 571</b>	<b>2 706</b>
<b>Degré non défini</b>	<b>13 202</b>	<b>6 839</b>	<b>6 363</b>	<b>1 809</b>	<b>11 258</b>	<b>135</b>

# Elèves 2011/12

## Ecole obligatoire, cantons

Canton	Ecole obligatoire <sup>1</sup>			
	Total	Degré préscolaire	Degré primaire	Degré secondaire I
ZH	142 561	26 615	76 796	39 150
BE	99 213	16 544	52 849	29 820
LU	42 380	5 386	23 111	13 883
UR	4 023	655	2 215	1 153
SZ	16 608	2 629	9 052	4 927
OW	4 037	495	2 234	1 308
NW	4 410	719	2 379	1 312
GL	4 282	792	2 147	1 343
ZG	12 152	2 234	6 460	3 458
FR	36 112	5 356	19 881	10 875
SO	26 746	4 499	14 153	8 094
BS	16 430	3 140	5 649	7 641
BL	27 562	4 811	11 756	10 995
SH	7 865	1 328	4 084	2 453
AR	6 084	970	3 177	1 937
AI	1 996	290	1 033	673
SG	55 091	9 334	29 233	16 524
GR	19 674	3 135	10 579	5 960
AG	69 042	12 102	29 738	27 202
TG	28 887	4 906	15 342	8 639
TI	36 826	8 367	15 091	13 368
VD	83 184	15 388	29 544	38 252
VS	35 780	6 103	18 965	10 712
NE	20 319	3 438	11 165	5 716
GE	54 387	9 022	29 868	15 497
JU	8 598	1 402	4 585	2 611
<b>Suisse</b>	<b>864 249</b>	<b>149 660</b>	<b>431 086</b>	<b>283 503</b>

<sup>1</sup> Non compris les 36 159 élèves avec un programme d'enseignement spécialisé

# Corps enseignant en 2011/12 et personnel des hautes écoles en 2011 (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>90 242<sup>2</sup></b>	<b>72,4</b>	<b>4,6</b>	<b>59 022</b>
Préscolarité, cycle élémentaire	14 517 <sup>2</sup>	96,6	2,5	8 458
Degré primaire	45 625 <sup>2</sup>	81,5	3,2	28 145
Degré secondaire I	37 823 <sup>2</sup>	53,5	7,2	22 418
Programme d'enseignement spécialisé	-	-	-	-
<b>Degré secondaire II</b>	<b>28 753<sup>2</sup></b>	<b>41,1</b>	<b>7,3</b>	<b>16 849</b>
Formation générales	11 009 <sup>2</sup>	44,2	8,4	7 181
Formation professionnelle initiale <sup>3</sup>	17 744 <sup>2</sup>	39,2	6,6	9 668
<b>Degré tertiaire: écoles supérieures<sup>4</sup></b>	<b>2 086<sup>2</sup></b>	<b>35,7</b>	<b>10,8</b>	<b>597</b>
<b>Degré tertiaire: hautes écoles</b>	<b>107 261</b>	<b>43,1</b>	<b>32,4</b>	<b>51 627</b>
Hautes écoles spécialisées et pédagogiques	49 603	43,6	21,1	14 197
<i>Professeurs</i>	6 955	32,6	23,7	4 476
<i>Autres enseignants</i>	27 053	41,9	21,1	2 519
<i>Assistants et collaborateurs scientifiques</i>	6 335	41,6	25,6	3 020
<i>Personnel administratif et technique</i>	9 260	58,6	16,2	4 182
Hautes écoles universitaires	57 658	42,6	41,2	37 430
<i>Professeurs</i>	3 846	17,6	48,3	3 374
<i>Autres enseignants</i>	9 395	25,9	33,9	3 107
<i>Assistants et collaborateurs scientifiques</i>	27 620	41,6	54,3	18 562
<i>Personnel administratif et technique</i>	16 797	59,2	21,4	12 387

<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.

<sup>4</sup> Les données ne concernent pas les autres formes de formation professionnelle supérieure.

# Sélection de titres délivrés en 2011

Degré de formation	Total	Hommes		Femmes	
		en nombre	%	en nombre	%
<b>Degré secondaire II</b>					
Certificat de formation élémentaire professionnelle	1 034	760	73,5	274	26,5
Attestation féd. de form. prof. AFP	4 026	2 138	53,1	1 888	46,9
Certificat fédéral de capacité CFC	60 279	33 004	54,8	27 275	45,2
Certificat des autres professions	1 088	224	20,6	864	79,4
Certificat d'une école supérieure de commerce	3 215	1 575	49,0	1 640	51,0
Certificat de maturité professionnelle	12 947	6 911	53,4	6 036	46,6
Certificat de maturité gymnasiale	18 976	8 139	42,9	10 837	57,1
Certificat de maturité spécialisée	1 733	248	14,3	1 485	85,7
Certificat d'une école de culture générale	3 405	696	20,4	2 709	79,6
<b>Degré tertiaire</b>					
<b>Formation prof. supérieure</b>					
Diplôme des form. prof. sup. non régl. au niveau fédéral	3 781	1 311	34,7	2 470	65,3
Brevet fédéral après l'examen prof.	13 141	8 237	62,7	4 904	37,3
Maîtrise/diplôme après l'examen professionnel supérieur	2 969	2 263	76,2	706	23,8
Diplôme des écoles supérieures	7 145	3 895	54,5	3 250	45,5
<b>Hautes écoles</b>					
Diplômes des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	1 051	517	49,2	534	50,8
Diplômes Bachelor des hautes écoles spéc. et pédagogiques	12 436	5 630	45,3	6 806	54,7
Diplômes Master des hautes écoles spéc. et pédagogiques	2 699	1 233	45,7	1 466	54,3
Licences et diplômes universitaires	2 207	854	38,7	1 353	61,3
Diplômes Bachelor universitaire	12 519	5 953	47,6	6 566	52,4
Diplômes Master universitaire	9 478	4 709	49,7	4 769	50,3
Doctorats	3 488	1 981	56,8	1 507	43,2

# Financement public de l'éducation<sup>1</sup> par niveau administratif, 2010

	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	32 700	100,0	5 404	16,5	17 668	54,0	9 628	29,4
Sans recherche fondamentale	29 991	100,0	3 148	10,5	17 215	57,4	9 628	32,1

<sup>1</sup> 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, 2010 (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>29 991</b>	100,0	<b>3 148</b>	10,5	<b>17 215</b>	57,4	<b>9 628</b>	32,1
Contributions:								
Confédération aux cantons et concordats			-1 751		1 751		-	
Cantons aux communes			-		-1 149		1 149	
Communes aux cantons et concordats			-		1 980		-1 980	
<b>Total après transferts</b>	<b>29 991</b>	100,0	<b>1 397</b>	4,7	<b>19 798</b>	66,0	<b>8 797</b>	29,3

Source: Administration fédérale des finances, statistique financière

# Dépenses publiques pour l'éducation<sup>1</sup> par niveau administratif et degré de formation, 2010 (sans recherche fondamentale)

Degré de formation	En millions de francs				
	Total		Niveau administratif qui dépense		
	en nombre	%	Confédération	Cantons et concordats	Communes
Préscolarité	1 055,8	3,5	0,0	583,4	472,4
Degrés primaire et secondaire I	12 826,6	42,8	20,2	5 426,9	7 379,4
Ecoles spéciales	1 774,0	5,9	0,0	1 340,1	433,9
Accueil de jour	232,7	0,8	0,0	0,0	232,7
Sec II: Formation professionnelle initiale	3 630,8	12,1	40,1	3 411,7	179,0
Sec II: Formation générale	2 361,1	7,9	1,2	2 326,1	33,7
Tertiaire: Formation professionnelle supérieure	215,2	0,7	71,2	142,9	1,1
Tertiaire: Hautes écoles	7 374,7	24,6	1 258,9	6 084,8	31,1
Autres	520,5	1,7	5,3	481,8	33,4
<b>Total</b>	<b>29 991,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1 396,9</b>	<b>19 797,7</b>	<b>8 796,7</b>
<i>dont rémunérations</i>	<i>20 066,5</i>	<i>66,9</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>rémunérations pour enseignants uniquement</i>	<i>15 631,7</i>	<i>52,1</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>

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

Source: Administration fédérale des finances, statistique financière

## Renseignements:

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

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

**Numéro de commande:** 418-1200