

# 2020



## 15

Éducation  
et science

Neuchâtel 2021

## Statistique de l'éducation 2020



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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



Nations Unies  
**FORUM  
MONDIAL  
SUR LES  
DONNÉES**  
BERNE, SUISSE  
3-6 OCTOBRE 2021

# Élèves et étudiants, en 2019/20

Degré primaire, degrés secondaires I et II

T1

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				Suisse	Étrangère	Non définie
<b>Scolarité obligatoire</b>	<b>965 937</b>	<b>496 990</b>	<b>468 947</b>	<b>701 210</b>	<b>264 106</b>	<b>621</b>
Degré primaire 1–2 <sup>1/2</sup>	179 132	92 503	86 629	128 015	51 013	104
Degré primaire 3–8 <sup>2</sup>	524 645	270 107	254 538	379 140	145 136	369
Degré secondaire I	262 160	134 380	127 780	194 055	67 957	148
Exigences élémentaires	69 810	39 748	30 062	43 938	25 854	18
Exigences étendues	160 264	76 523	83 741	131 684	28 538	42
Sans distinction de niveau <sup>2</sup>	32 086	18 109	13 977	18 433	13 565	88
<b>Degré secondaire II</b>	<b>361 450</b>	<b>190 841</b>	<b>170 609</b>	<b>277 705</b>	<b>83 538</b>	<b>207</b>
Formations transitoires sec. I – sec. II	17 819	9 668	8 151	8 335	9 471	13
Formation professionnelle initiale <sup>3</sup>	218 259	129 487	88 772	169 480	48 752	27
Maturité professionnelle <sup>4</sup>	9 922	4 942	4 980	8 938	983	1
Formations générales	101 163	40 705	60 458	79 702	21 386	75
Formations complémentaires du secondaire II	14 287	6 039	8 248	11 250	2 946	91

<sup>1</sup> école enfantine, cycle élémentaire

<sup>2</sup> y compris classes des écoles spécialisées, classes pour élèves de langue étrangère, classes d'introduction, autres classes spéciales

<sup>3</sup> y compris la préparation à la maturité professionnelle intégrée dans la formation professionnelle initiale (MP1)

<sup>4</sup> maturité professionnelle après la formation professionnelle initiale (MP2)

# Étudiants, en 2019/20

Degré tertiaire

T2

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				Suisse	Étrangère	Non définie
<b>Formation professionnelle supérieure</b>	<b>61 566</b>	<b>33 999</b>	<b>27 567</b>	<b>53 540</b>	<b>7 589</b>	<b>437</b>
Écoles supérieures	35 074	18 336	16 738	30 356	4 601	117
Préparation aux examens professionnels <sup>1</sup>	18 939	11 867	7 072	16 667	1 985	287
Préparation aux examens prof. supérieurs <sup>1</sup>	3 631	2 381	1 250	3 259	339	33
Formation prof. supérieure non réglementée par la LFPr	3 922	1 415	2 507	3 258	664	–
<b>Hautes écoles</b>	<b>258 076</b>	<b>124 112</b>	<b>133 964</b>	<b>191 812</b>	<b>66 264</b>	
Hautes écoles spécialisées	101 407	47 961	53 446	83 736	17 671	
dont Hautes écoles pédagogiques	21 586	5 932	15 654	19 331	2 255	
Hautes écoles universitaires	156 669	76 151	80 518	108 076	48 593	
Sciences humaines et sociales	45 601	14 466	31 135	34 294	11 307	
Sciences économiques	22 176	14 299	7 877	14 408	7 768	
Droit	15 996	6 523	9 473	13 127	2 869	
Sciences exactes et naturelles	29 879	18 038	11 841	17 317	12 562	
Médecine et pharmacie	19 026	7 070	11 956	14 844	4 182	
Sciences techniques	19 565	13 387	6 178	10 711	8 854	
Interdisciplinaire et autre	4 426	2 368	2 058	3 375	1 051	
<b>Degré tertiaire</b>	<b>319 642</b>	<b>158 111</b>	<b>161 531</b>	<b>245 352</b>	<b>73 853</b>	<b>437</b>

<sup>1</sup> Les étudiants ne sont pas relevés de manière exhaustive car les préparations aux examens fédéraux ne sont pas réglementées de façon formelle. Celles-ci sont, pour la plupart, modulaires et ne sont relevées que si le module dure au moins une demi-année scolaire (plein temps).

# Élèves, en 2019/20

École obligatoire, cantons

T3

Canton	École obligatoire <sup>1</sup>			
	Total	Degré primaire 1–2 <sup>2</sup>	Degré primaire 3–8	Degré secondaire I
<b>Suisse</b>	<b>965 937</b>	<b>179 132</b>	<b>524 645</b>	<b>262 160</b>
ZH	171 466	34 226	93 903	43 337
BE	111 722	20 201	62 051	29 470
LU	44 536	7 376	25 010	12 150
UR	3 877	682	2 148	1 047
SZ	16 887	3 020	9 213	4 654
OW	4 207	691	2 349	1 167
NW	4 183	744	2 294	1 145
GL	4 404	827	2 351	1 226
ZG	14 578	2 619	7 887	4 072
FR	40 492	7 224	21 944	11 324
SO	28 554	5 261	15 829	7 464
BS	19 223	3 780	10 662	4 781
BL	32 361	5 504	17 894	8 963
SH	8 840	1 595	4 938	2 307
AR	6 063	1 208	3 334	1 521
AI	1 825	358	1 004	463
SG	58 476	10 781	31 897	15 798
GR	19 144	3 621	10 281	5 242
AG	79 182	14 422	43 899	20 861
TG	31 106	6 007	16 939	8 160
TI	37 528	8 629	15 481	13 418
VD	99 495	17 541	54 033	27 921
VS	38 012	6 827	20 492	10 693
NE	20 698	3 611	11 104	5 983
GE	60 604	10 967	33 022	16 615
JU	8 474	1 410	4 686	2 378

<sup>1</sup> y compris classes des écoles spécialisées, classes pour élèves de langue étrangère, classes d'introduction et autres classes spéciales

<sup>2</sup> école enfantine, cycle élémentaire

# Corps enseignant, en 2019/20 et personnel des hautes écoles, en 2019

(écoles publiques)

T4

Degré de formation <i>Groupe de personnel</i>	Personnes <sup>1</sup>			Équivalents plein temps (EPT) <sup>2</sup>
	Total	dont		
		Femmes %	Étrangers %	Total
<b>Scolarité obligatoire<sup>3</sup></b>	<b>95 684</b>	<b>76,3</b>	<b>6,1</b>	<b>61 509</b>
Degré primaire 1–2 <sup>4</sup>	18 879	94,8	3,9	9 384
Degré primaire 3–8	52 738	83,1	5,2	32 186
Degré secondaire I	33 960	55,7	8,7	19 939
<b>Degré secondaire II</b>	<b>29 298</b>	<b>45,0</b>	<b>7,9</b>	<b>17 413</b>
Formations générales	12 296	48,6	8,8	7 441
Formation professionnelle initiale <sup>5</sup>	17 002	42,5	7,2	9 972
<b>Degré tertiaire : écoles supérieures</b>	<b>2 296</b>	<b>41,0</b>	<b>13,4</b>	<b>709</b>
<b>Degré tertiaire : hautes écoles<sup>6</sup></b>	<b>95 709</b>	<b>46,1</b>	<b>37,6</b>	<b>63 226</b>
Hautes écoles spécialisées et pédagogiques	29 043	47,9	21,4	18 268
Enseignants avec responsabilité de direction	2 048	31,6	27,3	1 840
Autres enseignants	12 653	43,1	21,1	6 195
Assistants et collaborateurs scientifiques	6 842	45,4	27,4	4 605
Direction, personnel admin. et techn.	7 500	62,5	14,6	5 628
Hautes écoles universitaires	66 666	45,3	44,7	44 958
Professeurs	4 564	24,0	50,1	4 186
Autres enseignants	9 886	30,1	35,8	2 662
Assistants et collaborateurs scientifiques	32 431	45,0	59,1	23 005
Direction, personnel admin. et techn.	19 785	58,2	24,3	15 105

<sup>1</sup> Les chiffres présentés correspondent à l'ensemble des enseignants du degré de formation considéré (double-comptages possibles).

<sup>2</sup> Les EPT sont calculés sur la base du taux d'occupation (exemple: un poste à 50% correspond à 0,5 EPT).

<sup>3</sup> classes des écoles spécialisées, classes pour élèves de langue étrangère, classes d'introduction et autres classes spéciales non comprises

<sup>4</sup> école infantine, cycle élémentaire

<sup>5</sup> y compris les formations transitoires sec. I – sec. II, les maturités professionnelles et les formations complémentaires du secondaire II

<sup>6</sup> Le nombre de personnes des hautes écoles se réfère à la date du 31.12. Les EPT se basent sur l'année calendaire.

Degré de formation	Total	Hommes		Femmes	
		nombre	en %	nombre	en %
<b>Degré secondaire II</b>					
Attestation fédérale de formation professionnelle AFP	6 707	3 933	58,6	2 774	41,4
Certificat fédéral de capacité CFC	61 252	33 779	55,1	27 473	44,9
Certificat de maturité professionnelle	14 524	7 705	53,1	6 819	46,9
Certificat de maturité gymnasiale	18 873	8 114	43,0	10 759	57,0
Certificat de maturité spécialisée	3 077	668	21,7	2 409	78,3
Certificat de culture générale	4 234	1 066	25,2	3 168	74,8
Certificat de la passerelle maturité professionnelle/maturité spécialisée – hautes écoles universitaires	1 259	613	48,7	646	51,3
<b>Degré tertiaire</b>					
Formation professionnelle supérieure					
Diplôme d'une formation professionnelle supérieure non réglementée par la LFPr <sup>1</sup>	322	87	27,0	235	73,0
Brevet fédéral après l'examen professionnel	14 717	8 772	59,6	5 945	40,4
Maîtrise/diplôme après l'examen professionnel supérieur	2 876	1 928	67,0	948	33,0
Diplôme d'une école supérieure	9 732	4 959	51,0	4 773	49,0
Hautes écoles					
Diplôme des hautes écoles pédagogiques	1 074	524	48,8	550	51,2
Diplôme de Bachelor des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	17 481	7 822	44,7	9 659	55,3
Diplôme de Master des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	4 807	2 139	44,5	2 668	55,5
Licence/diplôme universitaire	101	23	22,8	78	77,2
Diplôme de Bachelor universitaire	14 771	6 985	47,3	7 786	52,7
Diplôme de Master universitaire	14 365	6 992	48,7	7 373	51,3
Doctorat	4 307	2 334	54,2	1 973	45,8

<sup>1</sup> LFPr: loi fédérale sur la formation professionnelle

## Institutions de formation, en 2019/20

T6

Degré de formation	Total	Privées <sup>1</sup> %
Scolarité obligatoire	9 498	10,1
Degré secondaire II	863	44
Degré tertiaire	428	60

<sup>1</sup> institutions de formation privées subventionnées et privées non subventionnées

Source: OFS – Statistique des institutions de formation (SBI)

© OFS 2021

## Flux financiers dans le domaine de l'éducation<sup>1</sup>, en 2018

T7

	En millions de francs							
	Total		Confédération		Cantons		Communes	
	nombre	en %	nombre	en %	nombre	en %	nombre	en %
<b>Financement</b>	<b>38 902</b>	100,0	<b>7 077</b>	18,2	<b>19 414</b>	49,9	<b>12 411</b>	31,9
Transferts								
Confédération aux cantons			-2 888		2 888		-	
Cantons à la Confédération			5		-5		-	
Cantons aux communes			-		-951		951	
Communes aux cantons			-		2 863		-2 863	
<b>Total après transferts</b>	<b>38 902</b>	100,0	<b>4 194</b>	10,8	<b>24 209</b>	62,2	<b>10 499</b>	27,0

<sup>1</sup> Les dépenses publiques consacrées à la recherche sont incluses dans la statistique des dépenses publiques pour l'éducation.

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

© OFS 2021

# Dépenses publiques d'éducation par niveau administratif et degré de formation, en 2018

T 8

Degré de formation	En millions de francs				
	Total		Niveau administratif		
	nombre	en %	Confédération	Cantons	Communes
<b>Total</b>	<b>38 901,9</b>	<b>100,0</b>	<b>4 194,1</b>	<b>24 209,2</b>	<b>10 498,6</b>
dont rémunérations	25 775,3	66,3	2 243,9	17 552,0	5 979,4
rémunérations pour enseignants uniquement	18 430,3	47,4	0,0	14 406,4	4 023,9
Scolarité obligatoire	17 213,4	44,2	18,6	7 344,3	9 850,6
Écoles spécialisées	1 929,0	5,0	–	1 503,2	425,8
Sec II: formation professionnelle initiale	3 504,7	9,0	67,2	3 264,4	173,1
Sec II: formations générales	2 377,3	6,1	3,5	2 371,1	2,7
Tertiaire: formation professionnelle supérieure	475,7	1,2	52,0	423,6	0,1
Tertiaire: hautes écoles	8 416,8	21,6	1 110,2	7 302,5	4,1
Recherche	4 331,4	11,1	2 930,7	1 399,0	1,7
Dépenses non répartissables	653,6	1,7	11,9	601,1	40,6

Sources: OFS – Dépenses publiques d'éducation (ÖBA); AFF – Statistique financière © OFS 2021

**Éditeur:** Office fédéral de la statistique (OFS)

**Renseignements:** [www.education-stat.admin.ch](http://www.education-stat.admin.ch)  
Écoles, formation professionnelle:  
[lernstat@bfs.admin.ch](mailto:lernstat@bfs.admin.ch)  
Hautes écoles: [sius@bfs.admin.ch](mailto:sius@bfs.admin.ch)

**Rédaction:** Nathalie Quartier-dit-Maire, OFS

**Contenu:** section BILD-P

**Série:** Statistique de la Suisse

**Domaine:** 15 Éducation et science

**Langue du texte original:** allemand/français

**Traduction:** Services linguistiques de l'OFS

**Mise en page:** section DIAM, Prepress/Print

**En ligne:** [www.statistique.ch](http://www.statistique.ch)

**Imprimés:** [www.statistique.ch](http://www.statistique.ch)  
Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel,  
[order@bfs.admin.ch](mailto:order@bfs.admin.ch), tél. 058 463 60 60  
Impression réalisée en Suisse

**Copyright:** OFS, Neuchâtel 2021  
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.

**Numéro OFS:** 418-2000