15

Éducation
et science

Neuchâtel 2022

Statistique de l'éducation 2021

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Élèves et étudiants, en 2020/2021

Degré primaire, degrés secondaires I et II **T1**

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				suisse	étrangère	non définie
Scolarité obligatoire	**976 105**	**502 488**	**473 617**	**709 256**	**266 275**	**574**
Degré primaire 1 – 2[1/2]	181 082	93 325	87 757	129 474	51 507	101
Degré primaire 3 – 8[2]	530 230	272 776	257 454	383 854	146 028	348
Degré secondaire I	264 793	136 387	128 406	195 928	68 740	125
Exigences élémentaires	68 264	38 846	29 418	42 758	25 498	8
Exigences étendues	164 558	79 434	85 124	134 636	29 884	38
Sans distinction de niveau[2]	31 971	18 107	13 864	18 534	13 358	79
Degré secondaire II	**364 015**	**190 566**	**173 449**	**278 217**	**85 671**	**127**
Formations transitoires sec. I – sec. II	16 949	8 858	8 091	8 157	8 785	7
Formation professionnelle initiale[3]	215 710	128 043	87 667	165 746	49 948	16
Maturité professionnelle[4]	11 092	5 463	5 629	9 949	1 143	.
Formations générales	104 453	42 018	62 435	81 771	22 583	99
Formations complémentaires du secondaire II	15 811	6 184	9 627	12 594	3 212	5

1 école enfantine, cycle élémentaire
2 y compris classes des écoles spécialisées, classes pour élèves de langue étrangère, classes d'introduction, autres classes spéciales
3 y compris la préparation à la maturité professionnelle intégrée dans la formation professionnelle initiale (MP1)
4 maturité professionnelle après la formation professionnelle initiale (MP2)

Sources: OFS – Statistique des élèves et étudiants (SDL)

© OFS 2022

Étudiants, en 2020/21

Degré tertiaire

T2

Degré de formation	Total	Hommes	Femmes	Nationalité		
				suisse	étran-gère	non définie
Formation professionnelle supérieure	**61 960**	**34 006**	**27 954**	**53 848**	**7 815**	**297**
Écoles supérieures	35 855	18 733	17 122	30 937	4 863	55
Préparation aux examens professionnels[1]	19 016	11 774	7 242	16 723	2 069	224
Préparation aux examens supérieurs[1]	3 697	2 198	1 499	3 354	325	18
Formation prof. supérieure non réglementée par la LFPr	3 392	1 301	2 091	2 834	558	.
Hautes écoles	**270 475**	**128 908**	**141 567**	**200 146**	**70 329**	
Hautes écoles spécialisées	105 900	49 654	56 246	87 289	18 611	
dont hautes écoles pédago-giques	22 807	6 398	16 409	20 417	2 390	
Hautes écoles universitaires	164 575	79 254	85 321	112 857	51 718	
Sciences humaines et sociales	47 387	14 844	32 543	35 483	11 904	
Sciences économiques	23 037	14 744	8 293	14 898	8 139	
Droit	16 668	6 621	10 047	13 699	2 969	
Sciences exactes et naturelles	32 048	19 268	12 780	18 404	13 644	
Médecine et pharmacie	20 478	7 438	13 040	15 829	4 649	
Sciences techniques	20 332	13 915	6 417	11 031	9 301	
Interdisciplinaire et autre	4 625	2 424	2 201	3 513	1 112	
Degré tertiaire	**332 435**	**162 914**	**169 521**	**253 994**	**78 144**	**297**

[1] 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).

Sources: OFS – Statistique des élèves et étudiants (SDL), Étudiants et examens finals des hautes écoles (SHIS-studex)

© OFS 2022

Élèves 2020/21

École obligatoire, cantons

T 3

Canton	École obligatoire[1]			
	Total	Degré primaire 1–2[2]	Degré primaire 3–8	Degré secondaire I
Suisse	**976 105**	**181 082**	**530 230**	**264 793**
ZH	174 468	34 376	96 088	44 004
BE	112 879	20 648	62 295	29 936
LU	45 236	7 551	25 373	12 312
UR	3 885	679	2 156	1 050
SZ	17 032	3 111	9 224	4 697
OW	4 209	678	2 345	1 186
NW	4 189	716	2 288	1 185
GL	4 515	858	2 375	1 282
ZG	14 845	2 708	7 970	4 167
FR	40 699	7 346	21 834	11 519
SO	29 018	5 428	16 040	7 550
BS	19 467	3 900	10 671	4 896
BL	32 612	5 458	17 873	9 281
SH	8 908	1 520	5 010	2 378
AR	6 231	1 274	3 411	1 546
AI	1 864	367	1 004	493
SG	59 060	11 049	32 321	15 690
GR	19 271	3 615	10 394	5 262
AG	80 408	14 814	44 566	21 028
TG	31 632	6 203	17 141	8 288
TI	37 355	8 512	15 552	13 291
VD	99 934	17 516	54 078	28 340
VS	38 346	6 847	20 797	10 702
NE	20 523	3 570	11 057	5 896
GE	61 026	10 852	33 725	16 449
JU	8 493	1 486	4 642	2 365

[1] y compris classes des écoles spécialisées, classes pour élèves de langue étrangère, classes d'introduction et autres classes spéciales

[2] école enfantine, cycle élémentaire

Source: OFS – Statistique des élèves et étudiants (SDL)

© OFS 2022

Corps enseignant, en 2020/21 et personnel des hautes écoles, en 2020

(écoles publiques) **T4**

Degré de formation *Groupe de personnel*	Personnes[1]			Équivalents plein temps (EPT)[2]
	Total	dont		
		Femmes %	Étrangers %	Total
Scolarité obligatoire[3]	**97 339**	**76,4**	**6,2**	**62 846**
Degré primaire 1 – 2[4]	19 257	94,6	4,1	9 579
Degré primaire 3 – 8	53 632	83,3	5,4	32 937
Degré secondaire I	34 445	56,0	8,9	20 331
Degré secondaire II	**29 842**	**45,5**	**7,9**	**17 701**
Formations générales	12 644	49,0	8,7	7 662
Formation professionnelle initiale[5]	17 198	42,9	7,3	10 039
Degré tertiaire : écoles supérieures	**2 616**	**38,8**	**12,7**	**764**
Degré tertiaire : hautes écoles[6]	**97 925**	**46,3**	**38,0**	**64 767**
Hautes écoles spécialisées et pédagogiques	29 543	48,1	21,6	18 753
Enseignants avec responsabilité de direction	2 079	31,9	27,6	1 861
Autres enseignants	12 567	43,5	21,4	6 214
Assistants et collaborateurs scientifiques	7 220	45,3	27,6	4 826
Direction, personnel admin. et techn.	7 677	62,8	14,5	5 852
Hautes écoles universitaires	68 382	45,5	45,2	46 014
Professeurs	4 638	25,2	50,9	4 264
Autres enseignants	9 783	30,4	35,7	2 653
Assistants et collaborateurs scientifiques	33 527	45,0	59,6	23 593
Direction, personnel admin. et techn.	20 434	58,1	24,7	15 503

[1] Les chiffres présentés correspondent à l'ensemble des enseignants du degré de formation considéré (double-comptages possibles).

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

[3] classes des écoles spécialisées, classes pour élèves de langue étrangère, classes d'introduction et autres classes spéciales non comprises

[4] école enfantine, cycle élémentaire

[5] y compris les formations transitoires sec. I – sec. II, les maturités professionnelles et les formations complémentaires du secondaire II

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

Sources: OFS – Statistique du personnel des écoles (SSP), Personnel des hautes écoles (SHIS-PERS)

© OFS 2022

Sélections de titres délivrés, en 2020 T5

Degré de formation	Total	Hommes		Femmes	
		nombre	en %	nombre	en %
Degré secondaire II					
Attestation fédérale de formation professionnelle AFP	6 890	4 109	59,6	2 781	40,4
Certificat fédéral de capacité CFC	63 270	35 113	55,5	28 157	44,5
Certificat de maturité professionnelle	14 418	7 703	53,4	6 715	46,6
Certificat de maturité gymnasiale	19 098	8 021	42,0	11 077	58,0
Certificat de maturité spécialisée	3 168	745	23,5	2 423	76,5
Certificat de culture générale	4 725	1 261	26,7	3 464	73,3
Certificat de la passerelle maturité professionnelle/maturité spécialisée – hautes écoles universitaires	1 278	642	50,2	636	49,8
Degré tertiaire					
Formation professionnelle supérieure					
Diplôme d'une formation professionnelle supérieure non réglementée par la LFPr[1]	237	81	34,2	156	65,8
Brevet fédéral après l'examen professionnel	13 012	7 768	59,7	5 244	40,3
Maîtrise/diplôme après l'examen professionnel supérieur	2 538	1 844	72,7	694	27,3
Diplôme d'une école supérieure	9 908	4 924	49,7	4 984	50,3
Hautes écoles					
Diplôme des hautes écoles pédagogiques	1 088	553	50,8	535	49,2
Diplôme de Bachelor des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	17 184	7 659	44,6	9 525	55,4
Diplôme de Master des hautes écoles spécialisées et pédagogiques	4 915	2 241	45,6	2 674	54,4
Licence/diplôme universitaire	110	20	18,2	90	81,8
Diplôme de Bachelor universitaire	15 396	7 166	46,5	8 230	53,5
Diplôme de Master universitaire	14 684	7 008	47,7	7 676	52,3
Doctorat	4 424	2 354	53,2	2 070	46,8

[1] LFPr: loi fédérale sur la formation professionnelle

Sources: OFS – Statistique des diplômes (SBA),
Statistique de la formation professionnelle initiale (SBG-SFPI),
Étudiants et examens finals des hautes écoles (SHIS-studex)

© OFS 2022

Institutions de formation, en 2020/21 T6

Degré de formation	Total	Privées[1] %
Scolarité obligatoire	9 446	10,1
Degré secondaire II	859	44,2
Degré tertiaire	420	59,8

[1] institutions de formation privées subventionnées et privées non subventionnées

Source: OFS – Statistique des institutions de formation (SBI) © OFS 2022

Dépenses publiques d'éducation par niveau administratif et degré de formation, en 2018 T7

Degré de formation	En millions de francs				
	Total		Niveau administratif		
	nombre	en %	Confé-dération	Cantons	Com-munes
Total	**38 901,9**	**100,0**	**4 194,1**	**24 209,2**	**10 498,6**
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 2022

Contributions aux personnes en formation, en 2020 T8

		Bénéficiaires	Montant (millions de fr.)
Bourses cantonales	Tous les degrés de formation	47 315	363,3
	Degré secondaire II	29 886	201,3
	Degré tertiaire[1]	17 925	159,8
Prêts cantonaux	Tous les degrés de formation	2 843	21,5
	Degré secondaire II	195	1,8
	Degré tertiaire	2 609	19,4
Subventions fédérales[2]	Degré tertiaire	12 248	72,7

[1] y compris subventions fédérales aux cantons selon la loi fédérale sur les aides à la formation

[2] Subventions aux personnes ayant suivi des cours préparatoires aux examens fédéraux (brevet fédéral ou diplôme fédéral) selon la loi fédérale sur la formation professionnelle

Sources: OFS – Statistique des bourses et prêts d'études cantonaux (STIP), Financement axé sur la personne en formation professionnelle supérieure (aHBB)

© OFS 2022

Éditeur: Office fédéral de la statistique (OFS)

Renseignements: www.education-stat.admin.ch
Écoles, formation professionnelle:
lernstat@bfs.admin.ch
Hautes écoles: sius@bfs.admin.ch

Rédaction: Nathalie Quartier, 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

Imprimés: www.statistique.ch
Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel,
order@bfs.admin.ch, tél. 058 463 60 60
Impression réalisée en Suisse

Copyright: OFS, Neuchâtel 2022
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.

Numéro OFS: 418-2100