

Version n° 1

Date de la version : 22 avril 2021

Hes·SOHaute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

	Intitulé	Commentaires et hypothèses	CHF
Sources	Financement fédéral total	Quote part de 30.18% du montant de l'enveloppe destinée aux hautes écoles	167'495'974
	- Financement fédéral Enseignement	CHF +2'007K par rapport au B20 (+1.38%)	146'951'692
	- Financement fédéral Ra&D	CHF +489K par rapport au B20 (+2.44%)	20'544'282
	Revenu AHES	ECTS complémentaires jusqu'au 15.10.2020 : CHF 823'356	11'363'847
	Contributions des cantons		379'905'442
	Prélèvement fonds de soutien pour l'enseignement	Ouverture de la filière BSc en ISC : CHF +368K	2'443'376
	Prélèvement autres fonds et réserves	Financement partiel des MSc en Sciences de la santé et Ostéopathie	575'500
	Corrections sur exercices antérieurs (en faveur de la HES-SO)		7'084
Total			561'791'223
Utilisations	Financement formation de base	Enveloppes nettes totales conformes au budget	432'635'210
	Financement infrastructures	Enveloppes nettes totales conformes au budget	42'391'040
	Financement nouvelles filières	Enveloppes nettes totales conformes au budget	5'520'015
	Contribution BFH pour filière JMA	Conforme au décompte du MA en Architecture	348'152
	Résultat net HES-SO Master		0
	FRI - Contribution des cantons	CHF +300K par rapport en 2019 -Conforme au B20	22'926'975
	FRI - Financement fédéral Ra&D	Subvention fédérale entièrement reversée aux hautes écoles	20'544'282
	Formation pratique	Ajustement des étudiants et actualisation à la hausse du nombre de jours	17'781'219
	Projets stratégiques	Projet digitalisation	1'000'000
	Charges financières	Limite des intérêts négatifs revue à la baisse par les banques	61'043
	Autres fonds et réserves (alimentations)	Ecart partiel financement fédéral pour études principales	1'713'977
	Alimentations fonds d'urgence		427'486
	Corrections sur exercices antérieurs (à charge de la HES-SO)		7'084
	Charges communes	Conformes au budget	16'196'545
	Amortissements		238'195
Total			561'791'223
Autres hypothèses	Répartition du bien public	Répartition des étudiants envoyés selon effectifs 2/6/4 de 2020	
	Prestations enseignement		
	BD étudiant-e-s	Répartition AHES réelle	

Exercice comptable : Comptes 2020

Table des matières

1.1 Flux financiers

2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine

2.1.1 Prévision d'étudiant en EPT par domaine (détails par filière)

2.2 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école

2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

2.3 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

2.4 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

3.1 Synthèse du financement HES-SO pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.1.1 Financement net pour la formation de base accordé par la HES-SO

3.1.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

3.1.3 Enveloppe nette pour la formation de base

3.2 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure accordé aux hautes écoles

3.2.1 Financement net pour l'infrastructure accordé par la HES-SO

3.2.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

3.2.3 Enveloppe nette pour l'infrastructure

3.3 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure et pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.3.1 Financement net pour la formation de base et l'infrastructure accordé par la HES-SO

3.3.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières (formation de base et infrastructure)

3.3.3 Enveloppes nettes (formation de base et l'infrastructure hors Burgdorf)

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

3.5 Financement AHES obtenu des canton membres AHES

3.5.1 Ecart du financement AHES

4.1 Projection financement fédéral 2017-2020

4.1.1 Financement fédéral (part HES-SO)

4.2 Financement de la recherche et impulsions

4.3 Formation pratique

4.4 Charges communes

5.1 Flux régionaux détaillés

5.2 Clé de pondération du bien public - détail

5.3 Clé de pondération de l'avantage de site - détail

5.4 Répartition du montant à charge des cantons partenaires (y inclus nouvelles filières hors PFD 2017-2020)- Bien public en fonction des EPT envoyés

6.1 Eléments spécifiques aux comptes

6.2 Traitement des nouvelles filières

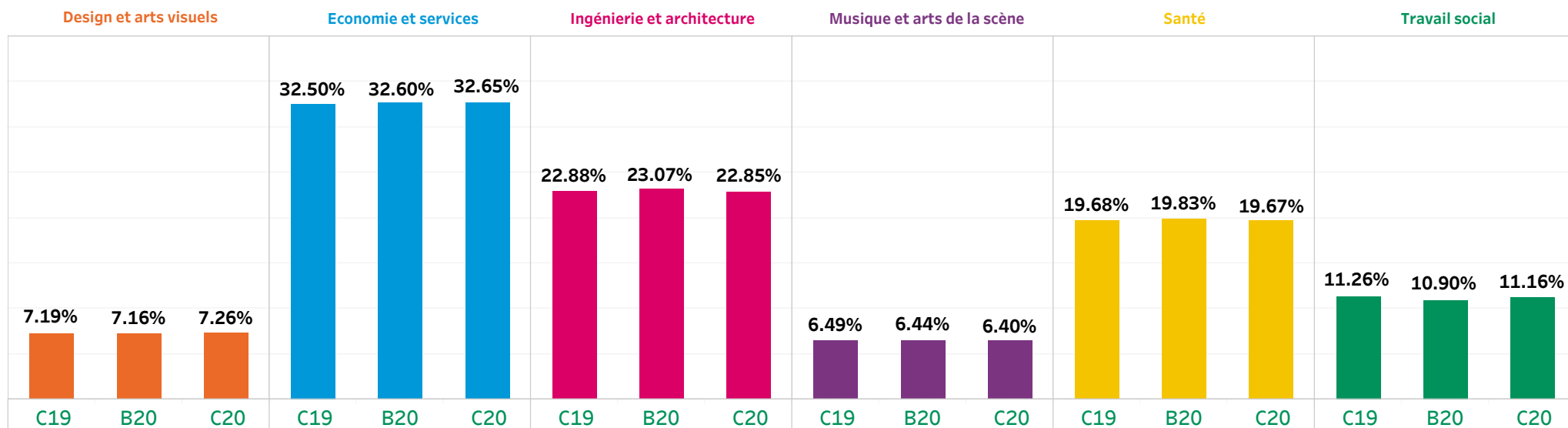
6.3 Traitement du fonds de compensation pour le soutien à l'enseignement

1.1 Flux financiers

	C18	C19	B20	BP-20	C20	C20 - B20	C20 / B20	C20 - BP-20	C20 / BP-20
Financement fédéral pour études principales	143'665'670	146'122'361	144'945'100	146'951'692	146'951'692	2'006'592	1.38%	0	0.00%
Financement fédéral Ra&D	19'877'876	20'632'498	20'054'900	20'544'282	20'544'282	489'382	2.44%	0	0.00%
Financement AHES	10'848'722	11'081'103	11'043'009	10'848'260	11'363'847	320'838	2.91%	515'587	4.75%
Contributions des cantons partenaires	373'399'414	378'882'769	379'905'442	379'905'442	379'905'442	0	0.00%	0	0.00%
Produits financiers	8	4	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%
Prélèvements fonds et provisions (financement nouvelles filières)	1'078'259	2'185'563	2'075'361	2'443'376	2'443'376	368'015	17.73%	0	0.00%
Prélèvement réserve stratégique	682'500	591'000	575'000	575'500	575'500	500	0.09%	0	0.00%
Corrections sur exercices antérieurs (en faveur de la HES-SO)	0	50'304	0	0	7'084	7'084	0.00%	7'084	0.00%
Total des sources	549'552'448	559'545'601	558'598'812	561'268'552	561'791'223	3'192'411	0.57%	522'671	0.09%
Financement net pour la formation de base accordé par la HES-SO	427'797'551	430'054'573	432'335'210	432'635'210	432'635'210	300'000	0.07%	0	0.00%
Financement net pour l'infrastructure accordé par la HES-SO	42'441'436	42'371'040	42'351'040	42'391'040	42'391'040	40'000	0.09%	0	0.00%
Financement ad hoc nouvelles filières (formation de base et infrastructures)	1'796'115	3'957'000	5'492'000	5'520'015	5'520'015	28'015	0.51%	0	0.00%
Forfaits alloués à la BFH (Master en Architecture)	401'942	409'351	400'000	400'000	348'152	-51'848	-12.96%	-51'848	-12.96%
Enveloppes nettes	472'437'043	476'791'965	480'578'250	480'946'265	480'894'417	316'167	0.07%	-51'848	-0.01%
Résultat net HES-SO Master	-1'203'976	0	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%
Financement de la recherche et impulsions	22'256'975	22'626'975	22'926'975	22'926'975	22'926'975	0	0.00%	0	0.00%
Financement fédéral Ra&D externe acquis à la HES-SO	19'877'876	20'632'498	20'054'900	20'544'282	20'544'282	489'382	2.44%	0	0.00%
Financement de la formation pratique	16'548'404	16'992'112	17'540'374	17'346'125	17'781'219	240'844	1.37%	435'094	2.51%
Financement du projet digitalisation	0	0	1'000'000	1'000'000	1'000'000	0	0.00%	0	0.00%
Charges financières	11'258	14'693	0	0	61'043	61'043	0.00%	61'043	0.00%
Alimentations fonds et provisions	3'430'730	4'276'237	0	2'006'592	1'713'977	1'713'977	0.00%	-292'615	-14.58%
Alimentations fonds d'urgence	0	1'444'790	0	0	427'486	427'486	0.00%	427'486	0.00%
Corrections sur exercices antérieurs (à charge de la HES-SO)	0	50'386	0	0	7'084	7'084	0.00%	7'084	0.00%
Coûts du redressement de la Caisse de Pension du Jura	0	391'048	0	0	0	0	0.00%	0	0.00%
Charges communes de fonctionnement	15'957'490	16'117'121	16'198'313	16'198'313	16'196'545	-1'767	-0.01%	-1'767	-0.01%
Amortissements	236'649	207'776	300'000	300'000	238'195	-61'805	-20.60%	-61'805	-20.60%
Total des utilisations	549'552'448	559'545'601	558'598'812	561'268'552	561'791'223	3'192'411	0.57%	522'671	0.09%

2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine

	C19	B20	C20	C20 - C19	C20 / C19	C20 - B20	C20 / B20
Total des étudiant-e-s	17'988	18'505	18'348	360	2.00%	-158	-0.85%
Design et arts visuels	1'294	1'325	1'333	39	2.99%	8	0.62%
Economie et services	5'846	6'033	5'991	145	2.48%	-42	-0.70%
Ingénierie et Architecture	4'115	4'269	4'192	77	1.87%	-76	-1.79%
Musique et arts de la scène	1'167	1'192	1'174	7	0.63%	-18	-1.54%
Santé	3'540	3'670	3'609	70	1.97%	-60	-1.65%
Travail social	2'026	2'017	2'048	22	1.11%	32	1.57%



* évolution des quotes parts par domaine en fonction du pourcentage total

2.1.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine (détail par filière)

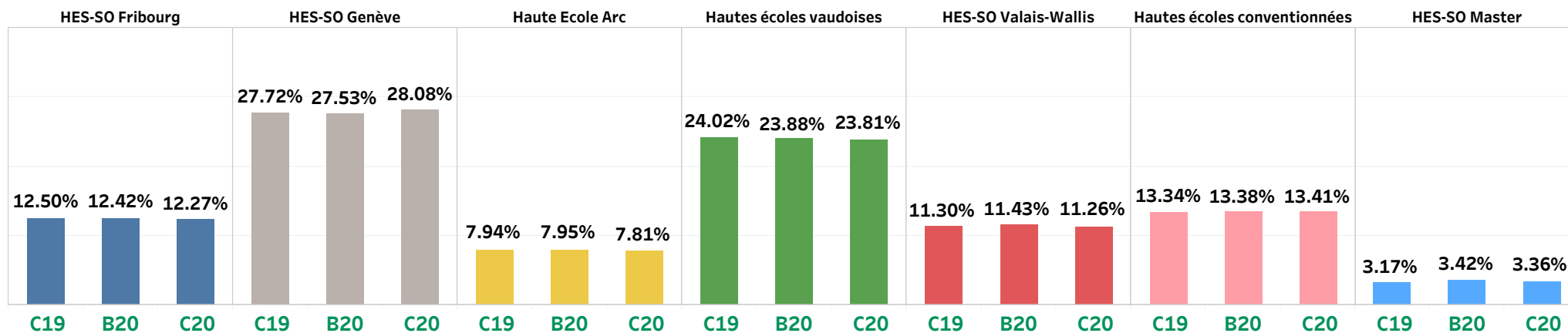
Total des étudiant-e-s		C19	B20	C20		
		17'988	18'505	18'348		
Design et arts visuels	Total par domaine		1'294	1'325	1'333	
		Total	949	957	969	
	BA	BA en Architecture d'intérieur	78	76	84	
		BA en Arts visuels	316	315	323	
		BA en Communication visuelle	318	327	318	
		BA en Conservation	37	36	37	
		BA en Design industriel et de produits	199	203	207	
		Total	298	318	316	
	MA	MA en Architecture d'intérieur	4	16	15	
		MA en Arts visuels	157	154	150	
		MA en Cinéma	14	14	13	
		MA en Conservation-restauration	16	18	17	
	MSc	MA en Design	109	118	120	
		Total	47	49	48	
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	47	49	48	
	Economie et services	Total par domaine		5'846	6'033	5'991
			Total	5'698	5'875	5'834
		BSc	BSc en Droit économique	201	206	204
			BSc en Économie d'entreprise	2'110	2'139	2'103
BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil			2'235	2'313	2'304	
BSc en Information documentaire			118	120	123	
BSc en Informatique de gestion			403	414	420	
BSc en International Business Management			296	305	331	
BSc en Tourisme			336	378	349	
		Total	149	159	157	
MSc		MSc en Business Administration	106	112	109	
		MSc en Global Hospitality Business	12	17	12	
		MSc en Sciences de l'information	31	30	29	
		MSc en Wine and Hospitality Management	0	0	7	
Ingénierie et architecture		Total par domaine		4'115	4'269	4'192
	BA	Total	485	494	517	
		BA en Architecture	485	494	517	
		Total	3'304	3'409	3'307	
	BSc	BSc en Agronomie	86	86	90	
		BSc en Architecture du paysage	119	115	117	
		BSc en Chimie	84	87	76	
		BSc en Énergie et techniques environnementales	116	121	110	
		BSc en Génie civil	210	211	209	
		BSc en Génie électrique	252	263	254	
		BSc en Génie mécanique	248	259	251	
		BSc en Géomatique	113	112	104	
		BSc en Gestion de la nature	100	101	123	
		BSc en Industrial Design Engineering	143	142	139	
		BSc en Informatique	481	478	404	
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	45	138	
		BSc en Ingénierie de gestion	31	13	12	
		BSc en Ingénierie des médias	90	96	113	
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	162	154	123	
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	57	114	87	
		BSc en Microtechniques	350	351	326	
		BSc en Systèmes industriels	212	227	216	

2.1.1.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine (détail par filière)

			C19	B20	C20
Ingénierie et architecture	BSc	BSc en Technique des bâtiments	37	35	40
		BSc en Technologies du vivant	136	155	137
		BSc en Télécommunications	196	166	169
		BSc en Viticulture et Œnologie	82	79	70
		Total	78	80	79
	MA	MA en Architecture	78	80	79
		Total	249	285	290
	MSc	MSc en Développement territorial	6	42	25
		MSc en Engineering	170	187	200
		MSc en Ingénierie du territoire	13	2	2
		MSc en Life Sciences	60	53	62
	Total par domaine		1'167	1'192	1'174
Musique et arts de la scène	Total		594	605	597
	BA	BA en Contemporary Dance	30	24	23
		BA en Musique	505	519	517
		BA en Musique et mouvement	28	30	26
		BA en Théâtre	31	32	31
		Total	573	587	577
	MA	MA en Composition et théorie musicale	11	12	12
		MA en Ethnomusicologie	7	8	7
		MA en Interprétation musicale	317	316	322
		MA en Interprétation musicale spécialisée	60	61	58
		MA en Pédagogie musicale	168	179	165
		MA en Théâtre	10	12	13
	Total par domaine		3'540	3'670	3'609
	Total		3'468	3'586	3'533
Santé	BSc	BSc de Sage-femme	151	151	149
		BSc en Ergothérapie	164	169	172
		BSc en Nutrition et diététique	108	110	114
		BSc en Ostéopathie	82	90	88
		BSc en Physiothérapie	389	405	401
		BSc en Soins infirmiers	2'383	2'455	2'421
		BSc en Technique en radiologie médicale	190	207	188
		Total	72	84	77
	MSc	MSc en Ostéopathie	35	36	36
		MSc en Sciences de la santé	38	48	41
		MSc en Sciences infirmières	0	0	0
Travail social	Total par domaine		2'026	2'017	2'048
	Total		1'904	1'890	1'932
	BA	BA en Travail social	1'904	1'890	1'932
	Total		61	37	36
	BSc	BSc en Psychomotricité	61	37	36
	Total		54	57	49
	MA	MA en Travail social	54	57	49
	Total		8	33	30
	MSc	MSc en Psychomotricité	8	33	30

2.2 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école

	C19	B20	C20	C20 / C19	C20 / C 19	C20 / B20	C20 / B20
Total des étudiant-e-s	17'988	18'505	18'348	360	2.00%	-158	-0.85%
HES-SO Fribourg	2'249	2'299	2'252	3	0.13%	-47	-2.03%
HES-SO Genève	4'987	5'095	5'153	166	3.33%	58	1.14%
Haute Ecole Arc	1'429	1'471	1'433	5	0.32%	-38	-2.57%
Hautes écoles vaudoises	4'321	4'419	4'369	49	1.12%	-49	-1.12%
HES-SO Valais-Wallis	2'033	2'115	2'065	32	1.58%	-49	-2.34%
Hautes écoles conventionnées	2'399	2'476	2'460	60	2.51%	-16	-0.66%
HES-SO Master	570	632	616	46	7.99%	-16	-2.54%



* évolution des quotes parts par haute école en fonction du pourcentage total

2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

			C19	B20	C20
Total des étudiant-e-s			17'988	18'505	18'348
HES-SO Fribourg	Total par haute école		2'249	2'299	2'252
		Total	932	953	890
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	BA en Architecture	258	256	265
		BSc en Chimie	84	87	76
		BSc en Génie civil	126	126	119
		BSc en Génie électrique	116	119	107
		BSc en Génie mécanique	153	159	158
		BSc en Informatique	121	136	103
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	Total	0	0	24
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	0	24
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	Total	932	953	890
		BSc en Télécommunications	75	71	62
	Haute Ecole de gestion de Fribourg	Total	496	514	472
		BSc en Économie d'entreprise	496	514	472
	Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	Total	495	516	520
		BSc en Ostéopathie	82	90	88
		BSc en Soins infirmiers	379	389	396
		MSc en Ostéopathie	35	36	36
	Haute école de travail social Fribourg	Total	326	315	346
		BA en Travail social	326	315	346
HES-SO Genève	Total par haute école		4'987	5'095	5'153
		Total	1'214	1'233	1'255
	Haute école de gestion de Genève	BSc en Économie d'entreprise	611	614	601
		BSc en Information documentaire	118	120	123
		BSc en Informatique de gestion	159	164	171
		BSc en International Business Management	296	305	331
		MSc en Sciences de l'information	31	30	29
	Haute école de musique de Genève	Total	587	606	596
		BA en Musique	254	263	261
		BA en Musique et mouvement	28	30	26
		MA en Composition et théorie musicale	11	12	12
		MA en Ethnomusicologie	7	8	7
		MA en Interprétation musicale	155	155	153
		MA en Interprétation musicale spécialisée	43	44	40
		MA en Pédagogie musicale	90	94	97
	Haute école de santé Genève	Total	857	912	878
		BSc de Sage-femme	95	96	94
		BSc en Nutrition et diététique	108	110	114
		BSc en Physiothérapie	108	113	107
		BSc en Soins infirmiers	461	500	473
	Haute école de travail social Genève	BSc en Technique en radiologie médicale	86	93	89
		Total	605	613	610
		BA en Travail social	537	544	543
		BSc en Psychomotricité	61	37	36
		MSc en Psychomotricité	8	33	30
	HEAD - Genève	Total	706	712	741
		BA en Architecture d'intérieur	78	76	84
		BA en Arts visuels	218	213	223
		BA en Communication visuelle	116	121	120
		BA en Design industriel et de produits	116	116	127
		MA en Architecture d'intérieur	4	16	15

2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

			C19	B20	C20
HES-SO Genève	HEAD - Genève	MA en Arts visuels	122	112	114
		MA en Design	53	59	58
		Total	1'017	1'019	1'074
	hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève	BA en Architecture	227	238	252
		BSc en Agronomie	86	86	90
		BSc en Architecture du paysage	119	115	117
		BSc en Génie civil	84	84	90
		BSc en Génie mécanique	96	100	93
		BSc en Gestion de la nature	100	101	123
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	0	40
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	162	154	123
		BSc en Microtechniques	105	107	107
		BSc en Technique des bâtiments	37	35	40
	Total par haute école		1'429	1'471	1'433
	Haute Ecole Arc	Total	53	53	54
		HE-Arc Conservation-restauration	37	36	37
		MA en Conservation-restauration	16	18	17
Hautes écoles vaudoises	HE-Arc Ingénierie	Total	463	484	456
		BSc en Génie mécanique	0	0	0
		BSc en Industrial Design Engineering	143	142	139
	HE-Arc Santé	BSc en Informatique	175	172	152
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	0	24
		BSc en Ingénierie et gestion industrielles	21	52	30
		BSc en Microtechniques	124	118	111
	HEG Arc	Total	249	259	239
		BSc en Soins infirmiers	249	259	239
	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	Total	664	675	684
		BSc en Droit économique	201	206	204
		BSc en Économie d'entreprise	353	360	363
		BSc en Informatique de gestion	109	110	116
	Total par haute école		4'321	4'419	4'369
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	Total	425	440	426
		BA en Arts visuels	49	50	50
		BA en Communication visuelle	202	206	198
		BA en Design industriel et de produits	83	87	80
		MA en Arts visuels	21	24	22
		MA en Cinéma	14	14	13
		MA en Design	55	59	63
		Total	1'329	1'371	1'339
		BSc en Économie d'entreprise	379	380	387
		BSc en Énergie et techniques environnementales	49	52	42
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	BSc en Génie électrique	137	144	147
		BSc en Géomatique	113	112	104
		BSc en Informatique	185	170	150
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	45	49
		BSc en Ingénierie de gestion	31	13	12
		BSc en Ingénierie des médias	90	96	113
		BSc en Ingénierie et gestion industrielles	35	63	57
		BSc en Microtechniques	120	127	109
		BSc en Systèmes industriels	69	74	63
		BSc en Télécommunications	121	96	106
	Total		508	520	511

2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

		C19	B20	C20
Hautes écoles vaudaises	BA en Musique	252	257	256
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	0	0	0
	MA en Composition et théorie musicale	161	161	169
	MA en Interprétation musicale	17	16	18
	MA en Interprétation musicale spécialisée	78	85	68
	MA en Pédagogie musicale			
	Total	754	755	762
	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	590	586	591
	BSc en Ergothérapie	164	169	172
	Total	743	764	730
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	56	55	55
	BSc en Physiothérapie	152	160	160
	BSc en Soins infirmiers	430	437	415
	BSc en Technique en radiologie médicale	104	113	99
HES-SO Valais-Wallis	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	562	568	602
	BSc en Soins infirmiers	562	568	602
	Total par haute école	2'033	2'115	2'065
	Total	64	70	64
	Ecole de design et haute école d'art du Valais	50	52	50
	MA en Arts visuels	14	18	14
	Total	346	377	358
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	67	69	69
	BSc en Énergie et techniques environnementales	143	153	153
	BSc en Systèmes industriels	136	155	137
	BSc en Technologies du vivant			
	Total	740	789	762
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	269	270	279
	BSc en Économie d'entreprise	135	141	134
Hautes écoles conventionnées	BSc en Informatique de gestion	336	378	349
	BSc en Tourisme	431	434	428
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	129	132	133
	BSc en Physiothérapie	302	302	295
	BSc en Soins infirmiers	451	445	453
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail social	451	445	453
	BA en Travail social	2'399	2'476	2'460
	Total par haute école	82	79	70
	Changins - Haute école de viticulture et oenologie	82	79	70
	BSc en Viticulture et Oenologie	2'247	2'329	2'323
	Total	2'235	2'313	2'304
	Ecole hôtelière de Lausanne	12	17	12
	BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	0	0	7
	MSc en Global Hospitality Business	71	67	67
	MSc en Wine and Hospitality Management	30	24	23
HES-SO Master	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	31	32	31
	BA en Contemporary Dance	10	12	13
	BA en Théâtre	570	632	616
	MA en Théâtre	570	632	616
	Total	78	80	79
	HES-SO Master	54	57	49
	MA en Architecture	106	112	109
	MSc en Business Administration	6	42	25
	MSc en Développement territorial	170	187	200
	MSc en Engineering	13	2	2
	MSc en Ingénierie du territoire	47	49	48
	MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development			

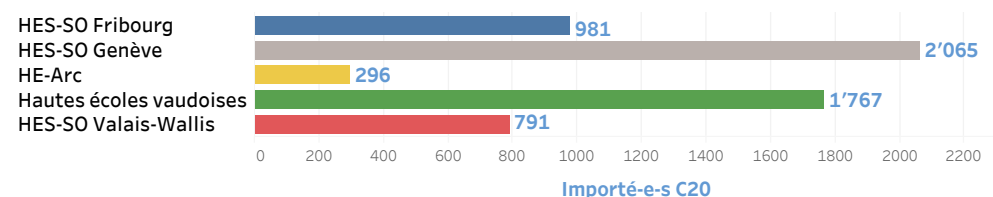
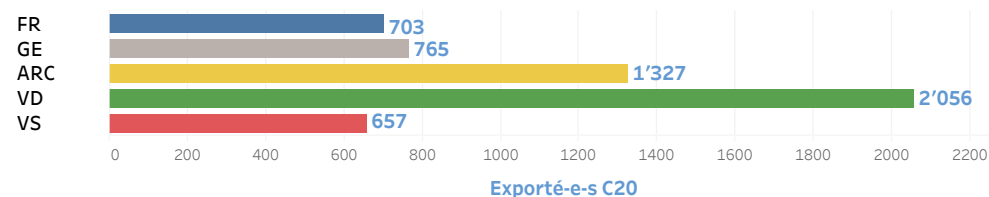
2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

			C19	B20	C20
HES-SO Master	HES-SO Master	MSc en Life Sciences	60	53	62
		MSc en Sciences de la santé	38	48	41
		MSc en Sciences infirmières	0	0	0

2.3 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

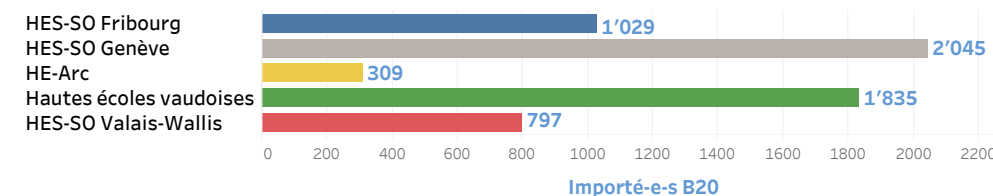
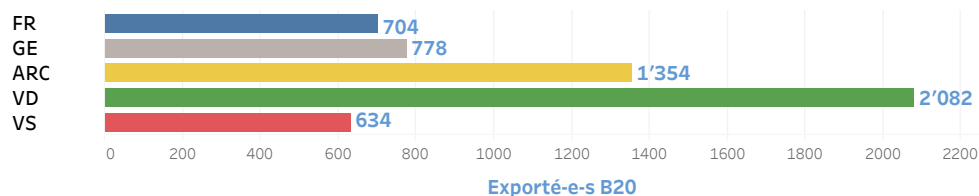
C20

	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général	1'974	3'853	651	558	1'255	4'658	1'931	14'880	662	2'806	18'348
HES-SO Fribourg	1'271	25	114	74	129	346	152	2'111	129	12	2'252
HES-SO Genève	118	3'088	50	42	93	674	124	4'190	68	895	5'153
Haute Ecole Arc	56	33	268	263	608	105	30	1'361	12	60	1'433
Hautes écoles vaudaises	257	188	83	83	260	2'602	211	3'683	91	595	4'369
HES-SO Valais-Wallis	150	61	67	69	77	297	1'274	1'995	43	27	2'065
Hautes écoles conventionnées	52	329	50	9	50	461	72	1'022	295	1'143	2'460
HES-SO Master	71	129	20	19	38	173	68	518	25	73	616



B20

	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général	1'973	3'827	693	529	1'295	4'666	1'952	14'934	656	2'915	18'505
HES-SO Fribourg	1'269	31	115	68	147	365	137	2'133	150	15	2'299
HES-SO Genève	114	3'050	49	46	94	651	107	4'111	75	909	5'095
Haute Ecole Arc	51	27	269	245	649	119	35	1'394	10	67	1'471
Hautes écoles vaudaises	266	213	90	80	238	2'584	209	3'681	93	645	4'419
HES-SO Valais-Wallis	149	67	75	62	78	291	1'318	2'040	43	31	2'115
Hautes écoles conventionnées	41	320	59	12	48	480	70	1'030	268	1'177	2'476
HES-SO Master	82	120	35	17	40	176	75	545	17	70	632



2.4 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

C20		FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général		1'974	3'853	651	558	1'255	4'658	1'931	14'880	662	2'806	18'348
HES-SO Fribourg	Total	1'271	25	114	74	129	346	152	2'111	129	12	2'252
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	18	0	0	0	0	3	1	22	2	0	24
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	373	19	36	24	36	196	110	794	86	10	890
	Haute Ecole de gestion de Fribourg	346	1	23	2	1	73	15	461	9	1	472
	Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	379	4	22	10	18	40	20	493	27	1	520
HES-SO Genève	Total	118	3'088	50	42	93	674	124	4'190	68	895	5'153
	Haute école de gestion de Genève	25	869	14	11	26	241	38	1'223	14	18	1'255
	Haute école de musique de Genève	2	58	4	1	9	24	9	106	8	482	596
	Haute école de santé Genève	21	733	6	6	21	67	18	872	1	5	878
	Haute école de travail social Genève	14	495	3	2	5	64	9	593	2	15	610
Haute Ecole Arc	Total	56	33	268	263	608	105	30	1'361	12	60	1'433
	HE-Arc Conservation-restauration	6	3	7	3	10	12	1	42	2	10	54
	HE-Arc Ingénierie	11	13	96	59	195	29	7	410	3	44	456
	HE-Arc Santé	0	1	42	72	115	2	3	235	3	2	239
	HEG Arc	39	16	123	129	288	62	19	675	5	4	684
Hautes écoles vaudoises	Total	257	188	83	83	260	2'602	211	3'683	91	595	4'369
	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	13	49	7	3	35	132	8	247	30	149	426
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	83	45	20	23	67	973	50	1'261	16	62	1'339
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	9	26	5	6	7	79	19	150	11	350	511
	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	71	22	26	41	67	490	30	747	13	3	762
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	62	22	17	9	53	481	43	687	17	26	730
HES-SO Valais-Wallis	Total	150	61	67	69	77	297	1'274	1'995	43	27	2'065
	Ecole de design et haute école d'art du Valais	5	5	1	1	4	25	12	53	1	11	64
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	31	13	4	6	9	65	216	344	9	5	358
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	58	29	43	18	20	158	412	739	16	6	762
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	35	3	10	14	11	16	326	414	12	2	428
Hautes écoles conventionnées	Total	52	329	50	9	50	461	72	1'022	295	1'143	2'460
	Changins - Haute école de viticulture et oenologie	3	5	0	0	2	12	11	32	7	31	70
	Ecole hôtelière de Lausanne	45	311	46	9	48	444	57	958	287	1'078	2'323
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	5	14	4	0	0	5	4	32	2	33	67
	Total	71	129	20	19	38	173	68	518	25	73	616
HES-SO Master	Total	71	129	20	19	38	173	68	518	25	73	616
	HES-SO Master	71	129	20	19	38	173	68	518	25	73	616

3.1 Synthèse du financement HES-SO pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.1.1 Financement net pour la formation de base accordé par la HES-SO

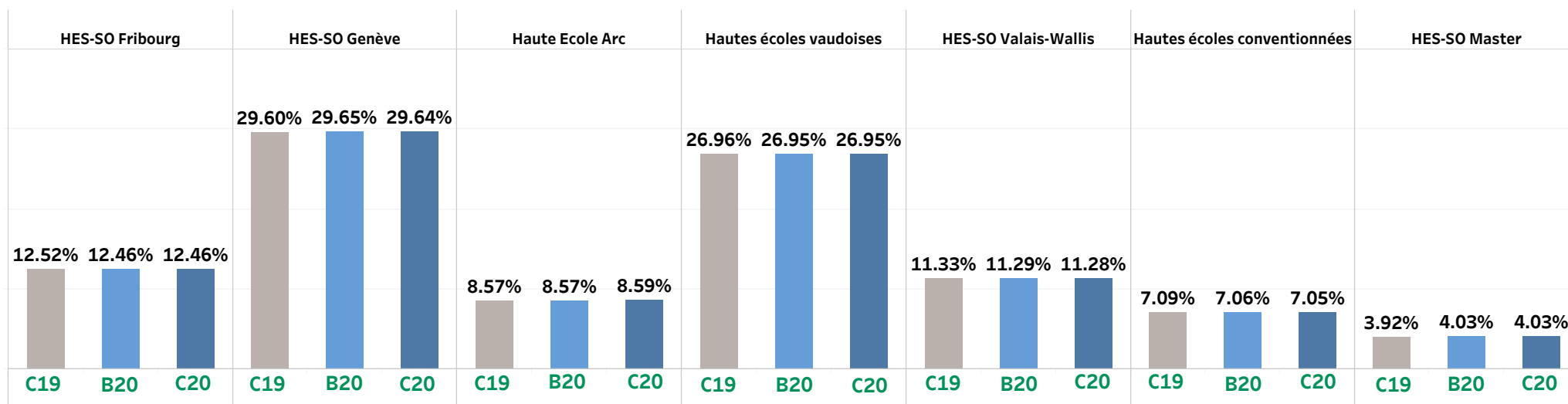
	C19	B20	C20	C20 - B20	C20 / B20
Total général	430'054'573	432'335'210	432'635'210	300'000	0.07%
HES-SO Fribourg	53'242'444	53'447'314	53'447'314	0	0.00%
HES-SO Genève	128'140'619	129'033'625	129'033'625	0	0.00%
Haute Ecole Arc	36'811'916	37'032'356	37'032'357	1	0.00%
Hautes écoles vaudoises	116'542'806	117'280'342	117'280'342	0	0.00%
HES-SO Valais-Wallis	49'131'854	49'346'989	49'346'989	0	0.00%
Hautes écoles conventionnées	30'748'264	30'840'746	30'840'746	0	0.00%
HES-SO Master	15'436'670	15'353'837	15'653'837	300'000	1.95%

3.1.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

	C19	B20	C20
Total général	3'581'138	4'783'650	4'851'665
HES-SO Fribourg	1'066'000	1'000'000	1'070'889
HES-SO Genève	220'000	572'000	633'594
Haute Ecole Arc	368'069	420'032	551'478
Hautes écoles vaudoises	368'069	532'618	636'704
HES-SO Valais-Wallis	0	0	0
Hautes écoles conventionnées	0	0	0
HES-SO Master	1'559'000	2'259'000	1'959'000

3.1.3 Enveloppe nette pour la formation de base

	C19	B20	C20
Total général	433'635'712	437'118'859	437'486'874
HES-SO Fribourg	54'308'444	54'447'314	54'518'203
HES-SO Genève	128'360'619	129'605'625	129'667'219
Haute Ecole Arc	37'179'985	37'452'388	37'583'835
Hautes écoles vaudoises	116'910'875	117'812'959	117'917'045
HES-SO Valais-Wallis	49'131'854	49'346'989	49'346'989
Hautes écoles conventionnées	30'748'264	30'840'746	30'840'746
HES-SO Master	16'995'670	17'612'837	17'612'837



* évolution des quotes parts par haute école en fonction du pourcentage total

3.2 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure accordé aux hautes écoles

3.2.1 Financement net pour l'infrastructure accordé par la HES-SO

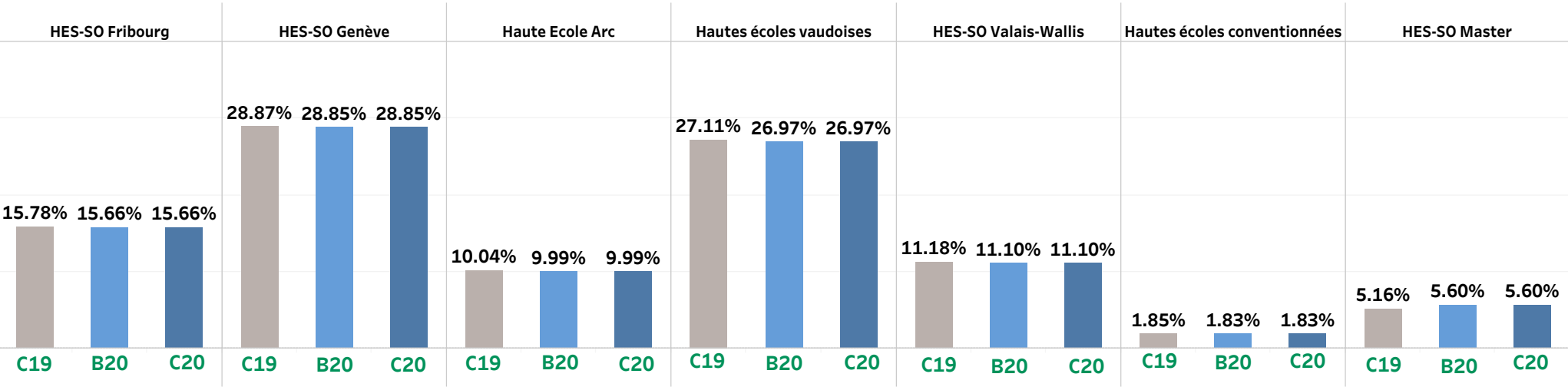
	C19	B20	C20	C20 - B20	C20 / B20
Total général	42'371'040	42'351'040	42'391'040	40'000	0.09%
HES-SO Fribourg	6'667'046	6'667'046	6'667'047	1	0.00%
HES-SO Genève	12'330'603	12'330'603	12'330'603	0	0.00%
Haute Ecole Arc	4'235'496	4'235'496	4'235'496	0	0.00%
Hautes écoles vaudoises	11'532'466	11'532'466	11'532'465	-1	0.00%
HES-SO Valais-Wallis	4'779'513	4'779'513	4'779'513	0	0.00%
Hautes écoles conventionnées	789'525	789'525	789'525	0	0.00%
HES-SO Master	2'036'391	2'016'391	2'056'391	40'000	1.98%

3.2.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

C19	B20	C20
375'862	708'350	668'351
79'000	75'000	75'000
12'000	90'000	90'000
56'931	64'968	64'968
56'931	82'382	82'382
0	0	0
0	0	0
171'000	396'000	356'000

3.2.3 Enveloppe nette pour l'infrastructure

C19	B20	C20
42'746'902	43'059'391	43'059'391
6'746'046	6'742'046	6'742'047
12'342'603	12'420'603	12'420'603
4'292'427	4'300'465	4'300'464
11'589'397	11'614'848	11'614'848
4'779'513	4'779'513	4'779'513
789'525	789'525	789'525
2'207'391	2'412'391	2'412'391



* évolution des quotes parts par haute école en fonction du pourcentage total

3.3 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure et pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.3.1 Financement net pour la formation de base et l'infrastructure accordé par la HES-SO

	C19	B20	C20	C20 / B20	C20 / B20
Total général	472'425'613	474'686'250	475'026'250	340'000	0.07%
HES-SO Fribourg	59'909'489	60'114'360	60'114'361	1	0.00%
HES-SO Genève	140'471'222	141'364'228	141'364'228	-1	0.00%
Haute Ecole Arc	41'047'413	41'267'852	41'267'853	0	0.00%
Hautes écoles vaudoises	128'075'272	128'812'808	128'812'807	-1	0.00%
HES-SO Valais-Wallis	53'911'367	54'126'502	54'126'502	0	0.00%
Hautes écoles conventionnées	31'537'789	31'630'271	31'630'271	0	0.00%
HES-SO Master	17'473'061	17'370'228	17'710'228	340'000	1.96%

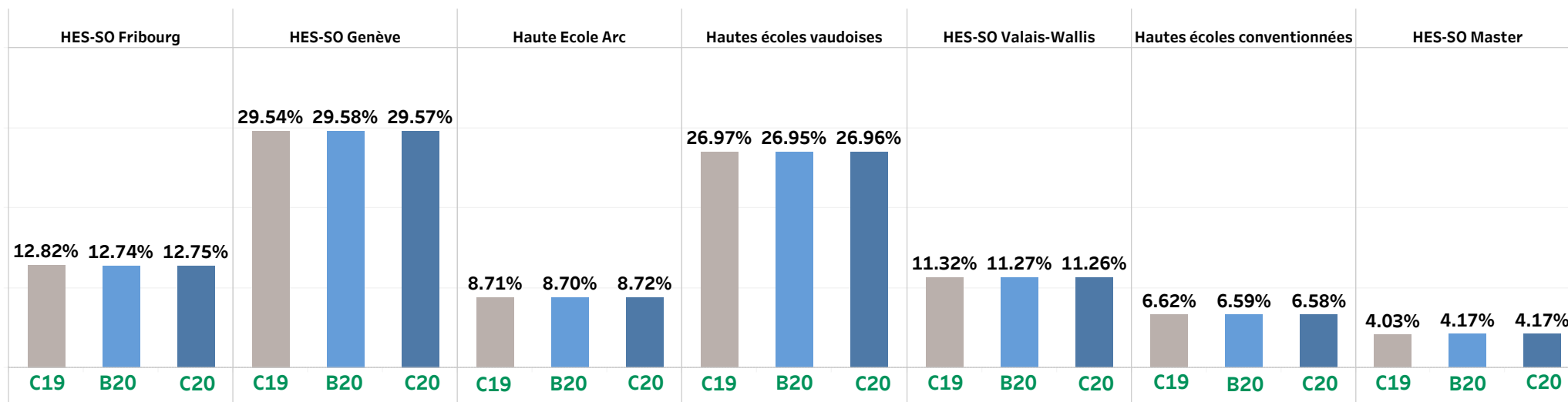
3.3.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières (formation de base et infrastructure)

	C19	B20	C20
Total général	3'957'000	5'492'000	5'520'015
HES-SO Fribourg	1'145'000	1'075'000	1'145'889
HES-SO Genève	232'000	662'000	723'594
Haute Ecole Arc	425'000	485'000	616'446
Hautes écoles vaudoises	425'000	615'000	719'086
HES-SO Valais-Wallis	0	0	0
Hautes écoles conventionnées	0	0	0
HES-SO Master	1'730'000	2'655'000	2'315'000

3.3.3 Enveloppes nettes

(formation de base et infrastructure hors Burgdorf)

	C19	B20	C20
Total général	476'382'613	480'178'250	480'546'265
HES-SO Fribourg	61'054'489	61'189'360	61'260'250
HES-SO Genève	140'703'222	142'026'228	142'087'822
Haute Ecole Arc	41'472'413	41'752'852	41'884'299
Hautes écoles vaudoises	128'500'272	129'427'808	129'531'893
HES-SO Valais-Wallis	53'911'367	54'126'502	54'126'502
Hautes écoles conventionnées	31'537'789	31'630'271	31'630'271
HES-SO Master	19'203'061	20'025'228	20'025'228



* évolution des quotes parts par haute école en fonction du pourcentage total

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

		C19	B20	C20 Formation de base	C20 Infrastructure	C20 Enveloppes nettes
Total du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles		476'382'613	480'178'250	437'486'874	43'059'391	480'546'265
HES-SO Fribourg	Total par haute école	61'054'489	61'189'360	54'518'203	6'742'047	61'260'250
	Total	35'267'782	35'311'372	30'132'203	4'358'612	34'490'816
Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	BA en Architecture	8'006'728	8'006'728	6'784'645	1'222'083	8'006'728
	BSc en Chimie	4'880'237	4'923'827	4'402'602	521'225	4'923'827
	BSc en Génie civil	4'299'137	4'299'137	3'750'804	548'333	4'299'137
	BSc en Génie électrique	5'219'613	5'219'613	4'577'113	642'500	5'219'613
	BSc en Génie mécanique	6'471'293	6'471'293	5'763'368	707'925	6'471'293
	BSc en Informatique	3'125'252	3'125'252	3'021'936	446'127	3'468'063
Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	Total	0	0	785'891	105'556	891'447
	BSc en Informatique et systèmes de communication	0	0	785'891	105'556	891'447
Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	Total	35'267'782	35'311'372	30'132'203	4'358'612	34'490'816
	BSc en Télécommunications	3'265'521	3'265'521	1'831'735	270'418	2'102'153
Haute Ecole de gestion de Fribourg	Total	7'831'633	7'901'242	7'030'467	870'774	7'901'242
	BSc en Économie d'entreprise	7'831'633	7'901'242	7'030'467	870'774	7'901'242
Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	Total	11'079'051	11'100'723	10'258'806	841'917	11'100'723
	BSc en Ostéopathie	1'984'668	2'002'998	1'851'322	151'675	2'002'998
	BSc en Soins infirmiers	7'949'384	8'022'725	7'407'484	615'241	8'022'725
	MSc en Ostéopathie	1'145'000	1'075'000	1'000'000	75'000	1'075'000
Haute école de travail social Fribourg	Total	6'876'023	6'876'023	6'310'835	565'188	6'876'023
	BA en Travail social	6'876'023	6'876'023	6'310'835	565'188	6'876'023
HES-SO Genève	Total par haute école	140'703'222	142'026'228	129'667'219	12'420'603	142'087'822
	Total	22'502'499	22'648'231	20'350'943	2'297'288	22'648'231
Haute école de gestion de Genève	BSc en Économie d'entreprise	11'491'936	11'594'222	10'330'864	1'263'358	11'594'222
	BSc en Information documentaire	2'889'534	2'889'534	2'650'737	238'797	2'889'534
	BSc en Informatique de gestion	3'255'938	3'255'938	2'981'323	274'616	3'255'938
	BSc en International Business Management	4'447'934	4'487'540	4'000'207	487'332	4'487'540
	MSc en Sciences de l'information	417'158	420'997	387'813	33'184	420'997
	Total	23'460'548	23'684'039	22'572'590	1'111'449	23'684'039
Haute école de musique de Genève	BA en Musique	9'200'296	9'287'981	8'856'164	431'818	9'287'981
	BA en Musique et mouvement	814'913	822'663	782'737	39'926	822'663
	MA en Composition et théorie musicale	532'776	537'865	513'966	23'899	537'865
	MA en Ethnomusicologie	56'721	57'273	55'731	1'542	57'273
	MA en Interprétation musicale	6'366'988	6'427'666	6'128'428	299'238	6'427'666
	MA en Interprétation musicale spécialisée	1'774'539	1'791'425	1'705'492	85'933	1'791'425
	MA en Pédagogie musicale	4'714'315	4'759'167	4'530'072	229'095	4'759'167
	Total	18'355'166	18'524'695	17'122'382	1'402'312	18'524'695
Haute école de santé Genève	BSc de Sage-femme	2'313'814	2'335'309	2'170'964	164'345	2'335'309
	BSc en Nutrition et diététique	2'304'635	2'325'891	2'146'904	178'988	2'325'891
	BSc en Physiothérapie	2'209'711	2'230'112	2'060'526	169'586	2'230'112
	BSc en Soins infirmiers	9'424'734	9'511'687	8'782'164	729'523	9'511'687
	BSc en Technique en radiologie médicale	2'102'272	2'121'696	1'961'825	159'871	2'121'696

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

		C19	B20	C20 Formation de base	C20 Infrastructure	C20 Enveloppes nettes	
HES-SO Genève	Total	13'057'065	13'073'454	12'016'297	1'057'157	13'073'454	
	Haute école de travail social Genève	BA en Travail social	11'293'874	11'293'874	10'360'972	932'902	11'293'874
		BSc en Psychomotricité	1'560'234	945'136	902'160	67'720	969'879
		MSc en Psychomotricité	202'957	834'444	753'165	56'535	809'701
	Total	23'863'008	24'513'133	22'804'649	1'708'484	24'513'133	
	HEAD - Genève	BA en Architecture d'intérieur	2'579'842	2'603'416	2'380'916	222'500	2'603'416
		BA en Arts visuels	7'872'592	7'947'582	7'574'030	373'552	7'947'582
		BA en Communication visuelle	3'421'369	3'452'351	3'129'111	323'240	3'452'351
		BA en Design industriel et de produits	3'666'696	3'700'101	3'373'846	326'255	3'700'101
		MA en Architecture d'intérieur	232'000	662'000	572'000	90'000	662'000
		MA en Arts visuels	4'289'422	4'330'235	4'122'107	208'128	4'330'235
		MA en Design	1'801'086	1'817'449	1'652'640	164'809	1'817'449
	Total	39'464'936	39'582'676	34'800'357	4'843'913	39'644'269	
	hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève	BA en Architecture	6'913'513	6'913'513	5'870'613	1'042'900	6'913'513
		BSc en Agronomie	4'862'318	4'906'716	4'484'224	422'492	4'906'716
		BSc en Architecture du paysage	5'010'109	5'010'109	4'265'542	744'567	5'010'109
		BSc en Génie civil	3'583'806	3'583'806	3'123'398	460'408	3'583'806
		BSc en Génie mécanique	2'993'013	2'993'013	2'667'997	325'017	2'993'013
		BSc en Gestion de la nature	4'268'399	4'306'679	3'866'262	440'417	4'306'679
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	0	1'363'967	179'406	1'543'373
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	6'007'005	6'007'005	3'977'334	547'892	4'525'226
		BSc en Microtechniques	3'949'551	3'984'613	3'541'279	443'333	3'984'613
		BSc en Technique des bâtiments	1'877'221	1'877'221	1'639'740	237'481	1'877'221
Haute Ecole Arc	Total par haute école	41'472'413	41'752'852	37'583'835	4'300'464	41'884'299	
	Total	2'746'361	2'751'591	2'595'841	155'750	2'751'591	
	HE-Arc Conservation-restauration	BA en Conservation	2'194'029	2'194'029	2'067'529	126'500	2'194'029
		MA en Conservation-restauration	552'332	557'562	528'312	29'250	557'562
	Total	19'511'221	19'636'456	17'461'701	2'306'201	19'767'902	
	HE-Arc Ingénierie	BSc en Génie mécanique	0	0	0	0	0
		BSc en Industrial Design Engineering	6'202'939	6'202'939	5'520'464	682'475	6'202'939
		BSc en Informatique	5'549'777	5'549'777	4'137'942	645'338	4'783'280
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	0	794'531	103'412	897'943
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	425'000	485'000	1'813'946	236'334	2'050'280
		BSc en Microtechniques	7'333'505	7'398'740	5'194'818	638'642	5'833'460
	HE-Arc Santé	Total	5'843'538	5'897'521	5'452'291	445'230	5'897'521
		BSc en Soins infirmiers	5'843'538	5'897'521	5'452'291	445'230	5'897'521
	HEG Arc	Total	13'371'293	13'467'284	12'074'001	1'393'283	13'467'284
		BSc en Droit économique	3'552'170	3'583'799	3'194'608	389'191	3'583'799
		BSc en Économie d'entreprise	7'228'579	7'292'941	6'500'482	792'458	7'292'941
		BSc en Informatique de gestion	2'590'544	2'590'544	2'378'911	211'633	2'590'544
	Hautes écoles vaudoises	Total par haute école	128'500'272	129'427'808	117'917'045	11'614'848	129'531'893
		ECAL/Ecole cantonale d'art de	Total	14'271'921	14'402'778	13'216'612	1'186'167

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

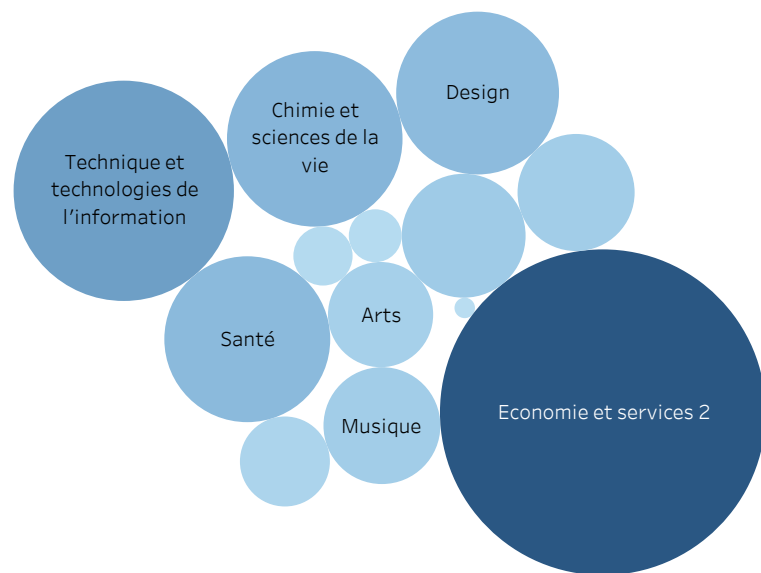
			C19	B20	C20 Formation de base	C20 Infrastructure	C20 Enveloppes nettes
Hautes écoles vaudoises	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	BA en Arts visuels	1'936'964	1'955'428	1'864'781	90'647	1'955'428
		BA en Communication visuelle	6'457'759	6'516'254	5'908'004	608'250	6'516'254
		BA en Design industriel et de produits	2'919'001	2'945'631	2'689'631	256'000	2'945'631
		MA en Arts visuels	904'678	913'275	868'255	45'020	913'275
		MA en Cinéma	503'348	507'944	464'194	43'750	507'944
		MA en Design	1'550'170	1'564'246	1'421'746	142'500	1'564'246
	Total		49'679'183	49'988'556	44'129'895	5'962'746	50'092'641
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	BSc en Économie d'entreprise	8'232'594	8'306'033	7'417'377	888'656	8'306'033
		BSc en Énergie et techniques environnementales	3'921'216	3'921'216	3'518'641	402'575	3'921'216
		BSc en Génie électrique	5'458'996	5'458'996	4'818'371	640'625	5'458'996
		BSc en Géomatique	5'230'869	5'230'869	4'570'525	660'344	5'230'869
		BSc en Informatique	7'222'119	6'263'960	4'795'148	724'332	5'519'480
		BSc en Informatique et systèmes de communication	0	1'608'467	1'664'320	235'681	1'900'002
		BSc en Ingénierie de gestion	2'352'281	2'352'281	346'203	60'942	407'145
		BSc en Ingénierie des médias	3'076'481	3'076'481	2'630'206	446'275	3'076'481
		BSc en Ingénierie et gestion industrielles	425'000	615'000	2'186'604	373'532	2'560'136
		BSc en Microtechniques	5'152'260	5'198'193	4'639'251	558'942	5'198'193
		BSc en Systèmes industriels	4'587'207	4'587'207	4'131'697	455'510	4'587'207
		BSc en Télécommunications	4'020'160	3'369'852	3'411'550	515'332	3'926'882
	Total		19'500'676	19'686'419	18'760'066	926'353	19'686'419
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	BA en Musique	9'895'244	9'989'478	9'517'574	471'904	9'989'478
		MA en Composition et théorie musicale	260'478	262'959	250'623	12'336	262'959
		MA en Interprétation musicale	5'948'576	6'005'227	5'721'755	283'472	6'005'227
		MA en Interprétation musicale spécialisée	477'416	481'965	459'457	22'508	481'965
		MA en Pédagogie musicale	2'918'962	2'946'790	2'810'658	136'132	2'946'790
	Total		15'950'967	15'983'917	14'680'691	1'303'226	15'983'917
	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	BA en Travail social	12'380'570	12'380'570	11'352'682	1'027'888	12'380'570
		BSc en Ergothérapie	3'570'397	3'603'347	3'328'009	275'339	3'603'347
	Total		16'111'185	16'259'995	15'029'786	1'230'208	16'259'995
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	BSc de Sage-femme	1'412'481	1'425'602	1'325'240	100'363	1'425'602
		BSc en Physiothérapie	3'058'383	3'086'594	2'849'332	237'263	3'086'594
		BSc en Soins infirmiers	9'055'665	9'139'236	8'440'752	698'484	9'139'236
		BSc en Technique en radiologie médicale	2'584'656	2'608'562	2'414'463	194'099	2'608'562
	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	Total	12'986'341	13'106'143	12'099'996	1'006'147	13'106'143
		BSc en Soins infirmiers	12'986'341	13'106'143	12'099'996	1'006'147	13'106'143
HES-SO Valais-Wallis	Total par haute école		53'911'367	54'126'502	49'346'989	4'779'513	54'126'502
	Ecole de design et haute école d'art du Valais	Total	2'724'287	2'750'232	2'620'411	129'821	2'750'232
		BA en Arts visuels	1'835'084	1'852'559	1'764'983	87'576	1'852'559
		MA en Arts visuels	889'203	897'672	855'428	42'245	897'672
	Total		15'287'384	15'342'569	13'760'561	1'582'008	15'342'569
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	BSc en Énergie et techniques environnementales	3'343'192	3'343'192	2'999'934	343'258	3'343'192
		BSc en Systèmes industriels	5'798'622	5'798'622	5'186'947	611'675	5'798'622

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

			C19	B20	C20 Formation de base	C20 Infrastructure	C20 Enveloppes nettes
HES-SO Valais-Wallis	d'Ingénierie	BSc en Technologies du vivant	6'145'569	6'200'754	5'573'679	627'075	6'200'754
		Total	16'485'180	16'531'599	15'017'643	1'513'955	16'531'599
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	BSc en Économie d'entreprise	5'213'094	5'259'512	4'688'248	571'265	5'259'512
		BSc en Informatique de gestion	2'701'986	2'701'986	2'474'474	227'511	2'701'986
		BSc en Tourisme	8'570'100	8'570'100	7'854'921	715'179	8'570'100
		Total	9'492'699	9'580'287	8'846'331	733'955	9'580'287
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	BSc en Physiothérapie	2'643'591	2'667'974	2'462'627	205'347	2'667'974
		BSc en Soins infirmiers	6'849'108	6'912'313	6'383'705	528'608	6'912'313
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail social	Total	9'921'817	9'921'817	9'102'043	819'774	9'921'817
		BA en Travail social	9'921'817	9'921'817	9'102'043	819'774	9'921'817
Hautes écoles conventionnées	Total par haute école		31'537'789	31'630'271	30'840'746	789'525	31'630'271
	Changins - Haute école de viticulture et oenologie	Total	4'743'543	4'784'908	4'177'833	607'075	4'784'908
		BSc en Viticulture et Œnologie	4'743'543	4'784'908	4'177'833	607'075	4'784'908
		Total	21'500'000	21'500'000	21'500'000	0	21'500'000
	Ecole hôtelière de Lausanne	BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	21'500'000	21'500'000	21'500'000	0	21'500'000
		MSc en Global Hospitality Business	0	0	0	0	0
		MSc en Wine and Hospitality Management	0	0	0	0	0
		Total	5'294'245	5'345'363	5'162'913	182'450	5'345'363
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	BA en Contemporary Dance	2'473'072	2'496'972	2'413'830	83'142	2'496'972
		BA en Théâtre	2'198'286	2'219'530	2'145'626	73'904	2'219'530
		MA en Théâtre	622'887	628'861	603'457	25'404	628'861
HES-SO Master	Total par haute école		19'203'061	20'025'228	17'612'837	2'412'391	20'025'228
		Total	19'203'061	20'025'228	17'612'837	2'412'391	20'025'228
	HES-SO Master	MA en Architecture	3'017'621	3'043'381	2'601'744	441'638	3'043'381
		MA en Travail social	1'309'327	1'321'335	1'212'773	108'562	1'321'335
		MSc en Business Administration	2'506'112	2'529'262	2'338'129	191'133	2'529'262
		MSc en Développement territorial	575'000	1'500'000	1'602'953	355'500	1'958'452
		MSc en Engineering	6'553'000	6'748'000	5'591'796	759'674	6'351'470
		MSc en Ingénierie du territoire	509'000	119'000	50'251	6'827	57'078
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	1'686'400	1'700'614	1'435'614	265'000	1'700'614
		MSc en Life Sciences	1'891'601	1'908'636	1'720'578	188'058	1'908'636
		MSc en Sciences de la santé	1'155'000	1'155'000	1'059'000	96'000	1'155'000
		MSc en Sciences infirmières	0	0	0	0	0

3.5 Financement AHES obtenu des cantons membres AHES

	C19 AHES (EPT)	B20 AHES (EPT)	C20 AHES (EPT)	C19 Financement AHES	B20 Financement AHES	C20 Financement AHES
Total général	641.65	656.17	662.16	11'081'103	11'043'009	11'363'847
Agriculture et économie forestière	4.00	3.80	4.33	88'732	94'240	103'162
Architecture, construction et planification	26.31	29.23	22.59	629'300	613'934	566'155
Arts	22.83	25.10	18.00	521'849	529'698	408'173
Arts de la scène	4.50	4.61	3.33	146'616	133'590	129'288
Chimie et sciences de la vie	35.90	32.52	40.80	932'727	897'666	1'136'317
Design	39.42	39.15	42.92	880'400	833'905	977'848
Economie et services 1	49.54	55.20	45.96	495'332	540'962	505'481
Economie et services 2	258.83	257.81	286.50	3'558'967	3'325'690	3'914'303
Formation des enseignants	1.00	1.01	0.67	24'533	24'232	15'467
Musique	21.67	21.93	19.45	583'270	563'572	503'878
Santé	62.67	63.27	65.58	974'785	993'370	1'014'858
Technique et technologies de l'information	94.14	100.73	88.45	1'986'880	2'226'169	1'790'356
Travail social	20.84	21.80	23.58	257'712	265'980	298'562



Graphique : Répartition du financement AHES obtenu par domaine SEFRI

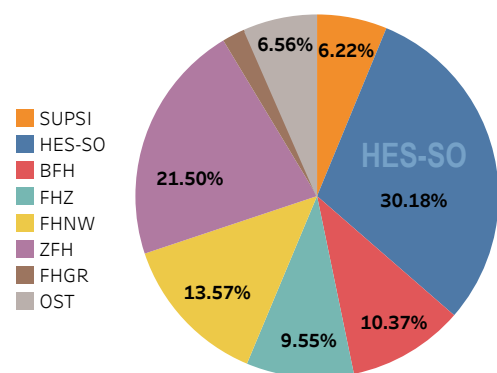
3.5.1 Ecart du financement AHES

	Ecart étudiant-e-s AHES (EPT) C20 - B20	Ecart financement AHES C20 - B20
Total des écarts AHES	5.99	320'838
Agriculture et économie forestière	0.53	8'922
Architecture, construction et planification	-6.64	-47'779
Arts	-7.10	-121'525
Arts de la scène	-1.27	-4'302
Chimie et sciences de la vie	8.28	238'651
Design	3.77	143'943
Economie et services 1	-9.24	-35'481
Economie et services 2	28.69	588'613
Formation des enseignants	-0.34	-8'765
Musique	-2.48	-59'694
Santé	2.31	21'488
Technique et technologies de l'information	-12.28	-435'813
Travail social	1.78	32'582

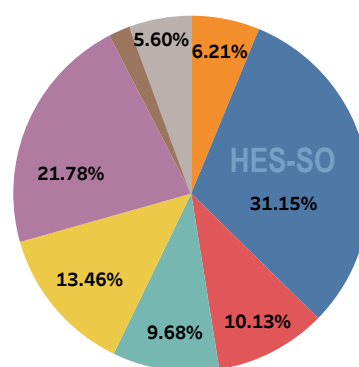
4.1 Projection financement fédéral 2017-2020

	%	C17	C18	C19	C20
Total général	100%	536'302'200	536'317'800	547'866'100	555'049'700
Financement fédéral pour la formation	85%	455'856'870	455'870'130	465'686'185	471'792'245
Financement fédéral Ra&D	15%	80'445'330	80'447'670	82'179'915	83'257'455

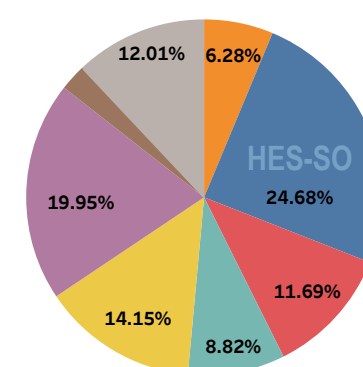
Répartition du financement fédéral total 2020



Répartition du financement fédéral 2020 pour la formation (85% du total)



Répartition du financement fédéral 2020 Ra&D (15% du total)



4.1.1 Financement fédéral (part HES-SO)

	C17	C18	C19	C20
Total général	163'325'914	163'543'546	161'056'200	167'495'974
Financement fédéral pour la formation	143'845'091	143'665'670	141'846'124	146'951'692
Financement fédéral Ra&D	19'480'823	19'877'876	19'210'076	20'544'282

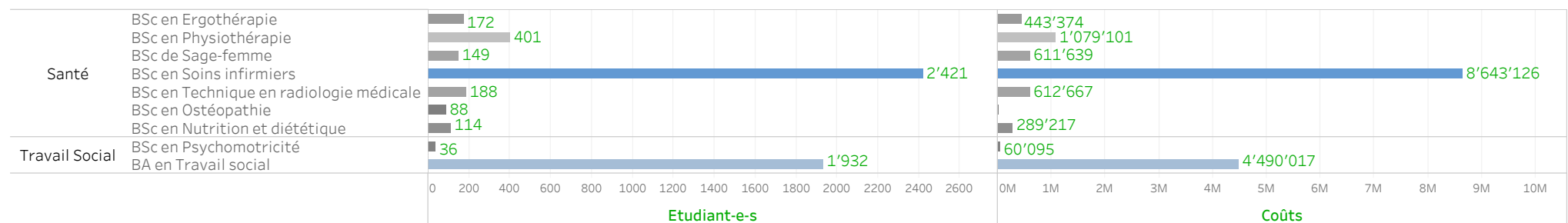
4.2 Financement de la recherche et impulsions

	C17	C18	C19	C20
Total général	41'407'798	42'134'851	41'837'051	43'471'257
Financement de la recherche et impulsions	21'926'975	22'256'975	22'626'975	22'926'975
Financement fédéral Ra&D	19'480'823	19'877'876	19'210'076	20'544'282

4.3 Formation pratique

			2-6-4 (EPT)	Jours de stage (PEC ajusté)-(FP)	% de journées non indemnisées (FP)	Financement journalier (FP)	Budget formation pratique
Santé	BSc	BSc en Ergothérapie	172	45	3%	60	443'374
		BSc en Physiothérapie	401	49	8%	60	1'079'101
		BSc de Sage-femme	149	76	10%	60	611'639
		BSc en Soins infirmiers	2'421	61	2%	60	8'643'126
		BSc en Technique en radiologie médicale	188	60	10%	60	612'667
		BSc en Ostéopathie	88	0	0%	0	0
		BSc en Nutrition et diététique	114	45	5%	60	289'217
Total santé			3'533				11'679'124
Travail Social	BSc	BSc en Psychomotricité	36	48	43.02%	60	60'095
	BA	BA en Travail social	1'932	54	4.00%	45	4'490'017
Total travail social			1'969				4'550'112

Part liée au volume d'étudiant-e-s	16'229'236
Gestion et coordination :	343'983
Formation initiale et continue des praticiens formateurs :	1'208'000
Ajustement du modèle de prévisions	0
Coût total formation pratique	17'781'219



4.4 Charges communes

		C19	B20	C20
Budget octroyé par le CG (selon PFD 2017-2020)		16'117'580	16'196'545	16'196'545
Ecart		-459	1'768	0
Total des utilisations		16'117'121	16'198'313	16'196'545
Masse salariale nette	Total	9'611'138	10'143'678	10'056'887
	Payroll	9'723'512	10'368'048	10'321'189
	Mandats responsables de domaine	76'400	86'000	68'260
	Produits	-188'773	-310'370	-332'562
Systèmes d'information Rectorat	Total	188'856	238'300	177'910
	Systèmes d'information Rectorat	188'856	238'300	177'910
Systèmes d'information HES-SO	Total	3'164'106	2'853'218	3'350'800
	Systèmes d'information HES-SO	3'164'106	2'853'218	3'350'800
Loyers et frais annexes Infrastructures	Total	1'025'708	976'137	977'762
	Bâtiment Delémont	741'740	693'650	688'772
	Bâtiment Provence 6	39'847	38'955	39'377
	Bâtiment Provence 12	244'122	243'532	249'613
Participations externes	Total	852'342	874'780	739'222
	AUF	4'589	4'500	0
	FH Suisse	70'000	70'000	70'000
	FSE	5'000	5'000	5'000
	KFH	201'112	200'000	211'300
	Verein HEM	10'000	10'000	10'000
	ARGUS	29'041	30'000	28'006
	Bibliothèques	532'600	555'280	414'916
	B2S	0	0	0
Organes de conduite	Total	75'934	98'500	38'474
	CD	7'082	10'000	3'218
	CDC	8'413	9'000	1'717
	CG	554	3'500	482
	CIP	554	6'000	1'148
	COMREC	30'615	40'000	16'535
	Rectorat	20'164	20'000	6'158
	Grande retraite	8'553	10'000	9'215
Frais généraux	Total	1'199'036	1'013'700	855'491
	Affaires générales	131'024	72'000	20'044
	Secrétariat général	163'101	125'000	145'209
	Dicastère Enseignement	41'580	55'000	17'327
	Dicastère Recherche	31'691	32'200	21'149
	Dicastère Qualité	43'118	43'500	22'607
	Egalité des chances	5'942	8'000	-2'441
	Communication (hors Argus)	373'087	188'000	174'338
	Finances et controlling	196'709	260'000	239'410
	Frais de personnel	180'857	190'000	178'811
	Ressources humaines	13'156	16'000	2'364
	Conseil pédagogique et didactique	18'771	24'000	36'672

5.1 Flux régionaux détaillés

	FR		GE		Arc		VD		VS	
	B20	C20	B20	C20	B20	C20	B20	C20	B20	C20
Impact net cantonal/régional	10'775'506	10'750'830	36'975'312	36'518'736	-8'849'707	-8'194'893	3'617'341	3'577'443	6'098'856	6'333'209
Financement de la HES-SO (accordé aux hautes écoles)	61'189'360	61'260'250	142'026'228	142'087'822	41'752'852	41'884'299	129'427'808	129'531'893	54'126'502	54'126'502
./. Contributions financières des cantons (à charge des cantons)	50'413'853	50'509'420	105'050'916	105'569'086	50'602'559	50'079'192	125'810'467	125'954'450	48'027'646	47'793'294

		Etudiant-e-s accueilli-e-s (EPT 2/6/4)	Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	Financement de la HES-SO (accordé aux hautes écoles)	./. Contributions financières des cantons (à charge des cantons)	Impact net cantonal/régional
FR	C18	2'208	1'877	60'437'242	49'503'300	10'933'942
	C19	2'249	1'911	61'054'489	50'205'761	10'848'728
	B20	2'299	1'973	61'189'360	50'413'853	10'775'506
	BP-20	2'252	1'974	61'260'250	50'506'440	10'753'810
	C20	2'252	1'974	61'260'250	50'509'420	10'750'830
GE	C18	4'901	3'834	139'400'993	103'003'896	36'397'097
	C19	4'987	3'916	140'703'222	104'590'421	36'112'801
	B20	5'095	4'018	142'026'228	105'050'916	36'975'312
	BP-20	5'153	4'044	142'087'822	105'554'643	36'533'179
	C20	5'153	4'045	142'087'822	105'569'086	36'518'736
Arc	C18	1'456	2'423	40'945'330	49'932'125	-8'986'795
	C19	1'429	2'447	41'472'413	50'367'525	-8'895'112
	B20	1'471	2'517	41'752'852	50'602'559	-8'849'707
	BP-20	1'433	2'464	41'884'299	50'067'136	-8'182'837
	C20	1'433	2'464	41'884'299	50'079'192	-8'194'893
VD	C18	4'295	4'513	127'361'368	123'098'843	4'262'525
	C19	4'321	4'674	128'500'272	125'709'821	2'790'451
	B20	4'419	4'775	129'427'808	125'810'467	3'617'341
	BP-20	4'369	4'775	129'531'893	125'980'593	3'551'300
	C20	4'369	4'773	129'531'893	125'954'450	3'577'443
VS	C18	2'003	1'909	53'659'371	47'861'249	5'798'121
	C19	2'033	1'912	53'911'367	48'009'241	5'902'126
	B20	2'115	1'955	54'126'502	48'027'646	6'098'856
	BP-20	2'065	1'932	54'126'502	47'796'630	6'329'872
	C20	2'065	1'932	54'126'502	47'793'294	6'333'209

5.2 Clé de pondération du bien public - détail

	B20 Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	C20 Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	B20 Etrangers et étrangères > 50%	C20 Etrangers et étrangères > 50%	B20 Total envoyé-e-s	C20 Total envoyé-e-s	B20 Clé de pondération du bien public	C20 Clé de pondération du bien public
Total général	14'934	14'880	304	308	15'238	15'188	100.00%	100.00%
HES-SO Fribourg	1'973	1'974	0	0	1'973	1'974	12.95%	13.00%
HES-SO Genève	3'827	3'853	191	192	4'018	4'045	26.37%	26.63%
HE-Arc	2'517	2'464	0	0	2'517	2'464	16.52%	16.23%
Hautes écoles vaudoises	4'666	4'658	110	115	4'775	4'773	31.34%	31.42%
HES-SO Valais-Wallis	1'952	1'931	3	1	1'955	1'932	12.83%	12.72%

5.3 Clé de pondération de l'avantage de site - détail

C20

	Financement formation de base	Financement infrastructures	Taxes totales	Total	Clé de pondération de l'avantage de site
Total général	419'874'037	40'647'000	29'202'500	489'723'537	100.00%
HES-SO Fribourg	54'518'203	6'742'047	2'379'833	63'640'083	13.00%
HES-SO Genève	129'667'219	12'420'603	5'379'000	147'466'822	30.11%
HE-Arc	37'583'835	4'300'464	1'541'667	43'425'966	8.87%
Hautes écoles vaudoises	148'757'791	12'404'373	17'775'333	178'937'497	36.54%
HES-SO Valais-Wallis	49'346'989	4'779'513	2'126'667	56'253'169	11.49%

B20

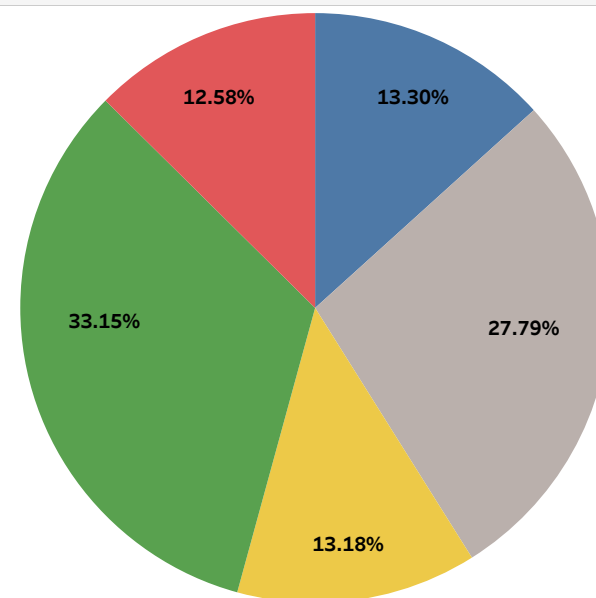
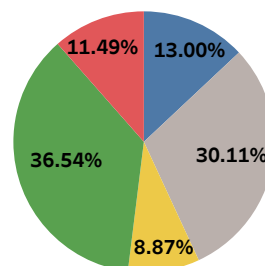
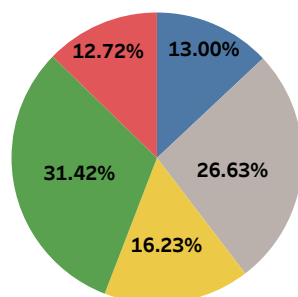
	Financement formation de base	Financement infrastructures	Taxes totales	Total	Clé de pondération de l'avantage de site
Total général	419'506'022	40'647'000	29'354'670	489'507'692	100.00%
HES-SO Fribourg	54'447'314	6'742'046	2'437'997	63'627'356	13.00%
HES-SO Genève	129'605'625	12'420'603	5'318'337	147'344'565	30.10%
HE-Arc	37'452'388	4'300'465	1'576'833	43'329'686	8.85%
Hautes écoles vaudoises	148'653'706	12'404'373	17'847'333	178'905'412	36.55%
HES-SO Valais-Wallis	49'346'989	4'779'513	2'174'170	56'300'672	11.50%

5.4 Répartition du montant à charge des cantons partenaires (y inclus nouvelles filières hors PFD 2017-2020)- Bien public en fonction des EPT envoyés

C20

	Codécision 5%	Clé de pondération du bien public	Bien public 50%	Clé de pondération de l'avantage de site	Avantage de site 45%	Contribution cantonale	Mesures pérennes d'atténuation	Impact cantonal CPJU	Montant à charge des cantons
Total général	18'995'272	100.00%	189'952'721	100.00%	170'957'449	379'905'442	0	0	379'905'442
FR SO Fribourg	3'799'054	13.00%	24'694'267	13.00%	22'216'098	50'709'420	-200'000	0	50'509'420
GE	3'799'054	26.63%	50'590'881	30.11%	51'479'150	105'869'086	-300'000	0	105'569'086
Arc	3'799'054	16.23%	30'820'580	8.87%	15'159'558	49'779'192	300'000	0	50'079'192
VD	3'799'054	31.42%	59'690'156	36.54%	62'465'240	125'954'450	0	0	125'954'450
VS SO Valais-Wallis	3'799'054	12.72%	24'156'836	11.49%	19'637'403	47'593'294	200'000	0	47'793'294

■ FR
■ GE
■ Arc
■ VD
■ VS



6.1 Eléments spécifiques aux comptes

		Prélèvement	Alimentation
Total général		5'094'581	2'443'720
Fonds et provisions	Total	4'519'081	2'443'720
	MSc en Sciences de la Santé	826'658	0
	MSc en Ostéopathie	770'423	0
	BSc en Ingénierie et gestion industrielles	1'100'000	0
	MA en Architecture d'intérieur	662'000	0
	MSc en Développement territorial	1'160'000	0
	Supplément de contribution cantonale	0	2'443'720
Réserve stratégique	Total	575'500	0
	MSc en Sciences de la Santé	298'000	0
	MSc en Ostéopathie	277'500	0

6.2 Traitement des nouvelles filières

Depuis l'adoption du PFD 2017-2020, le Comité gouvernemental a autorisé l'ouverture des filières suivantes :

- MSc en Ostéopathie, MSc en Sciences de la Santé en 2017,
- BSc en Ingénierie et Gestion Industrielles en 2018
- MA en Architecture d'intérieur et MSc en Développement territorial en 2019
- BSc en Informatique et systèmes de communication en 2020

6.3 Traitement du fonds de compensation pour le soutien à l'enseignement

Alimentation 2020 au fonds de compensation pour le soutien à l'enseignement : 1'713'977