

Version : C19_Covid-19

Date de la version : 2 avril 2020

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	Selon décision SEFRI du 28 octobre 2019 (30.44% des contributions de base versées par le SEFRI)	166'754'859
	- Financement fédéral Enseignement	Notre quote part : 31.38% sur un total de CHF 465.686 mios (+3.01% / B19)	146'122'361
	- Financement fédéral Ra&D	Notre quote part : 25.11% sur un total de CHF 82.180 mios(+7.4% / B19)	20'632'498
	Revenu AHES	Les ECTS complémentaires représentent CHF 771'929.25.	11'081'103
	Contributions des cantons	y compris contribution cantonale pour le coûts du redressement de la Caisse de Pension du Jura 391'048 CHF	378'882'769
	Produits financiers	Ces frais financiers représentent les intérêts négatifs	-14'690
	Prélèvement fonds de soutien pour l'enseignement	Pour financement partiel des nouvelles filières	2'185'563
	Prélèvement autres fonds et réserves	Pour financement partiel des MSc en Ostéopathie et Msc en Sciences de la santé	591'000
	Corrections sur exercices antérieurs (en faveur de la HES-SO)		50'304
Utilisations	Résultat net HES-SO Master		0
	Financement formation de base	Selon Budget 2019 (après corrections et arrondis)	430'054'573
	Financement infrastructures	Selon Budget 2019 (après corrections et arrondis)	42'371'040
	Financement nouvelles filières	MSc en Sciences de la santé, MSc en Ostéopathie, IGI, MDT, MSc en Architecture d'intérieur	3'957'000
	Contribution BFH pour filière JMA		409'351
	FRI - Contribution des cantons	Selon PFD 2017-2020 : + 370'000 CHF / C18	22'626'975
	FRI - Financement fédéral Ra&D	Contribution fédérale entièrement redistribuée à la recherche	20'632'498
	Formation pratique	Baisse des coûts de la formation pratique notamment pour les stages de la santé	16'992'112
	Projets stratégiques		0
	Autres fonds et réserves (alimentations)	Alimentation du surplus de financement fédéral pour l'enseignement	4'276'237
	Alimentations fonds d'urgence	Alimentation fonds Covid-19	1'444'790
	Corrections sur exercices antérieurs (à charge de la HES-SO)		50'386
	Coûts du redressement de la Caisse de Pension du Jura		391'048
	Charges communes	Boucllement des charges communes selon budget 2019	16'117'121
	Amortissements		207'776

Exercice comptable : Boucllement final 2019

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

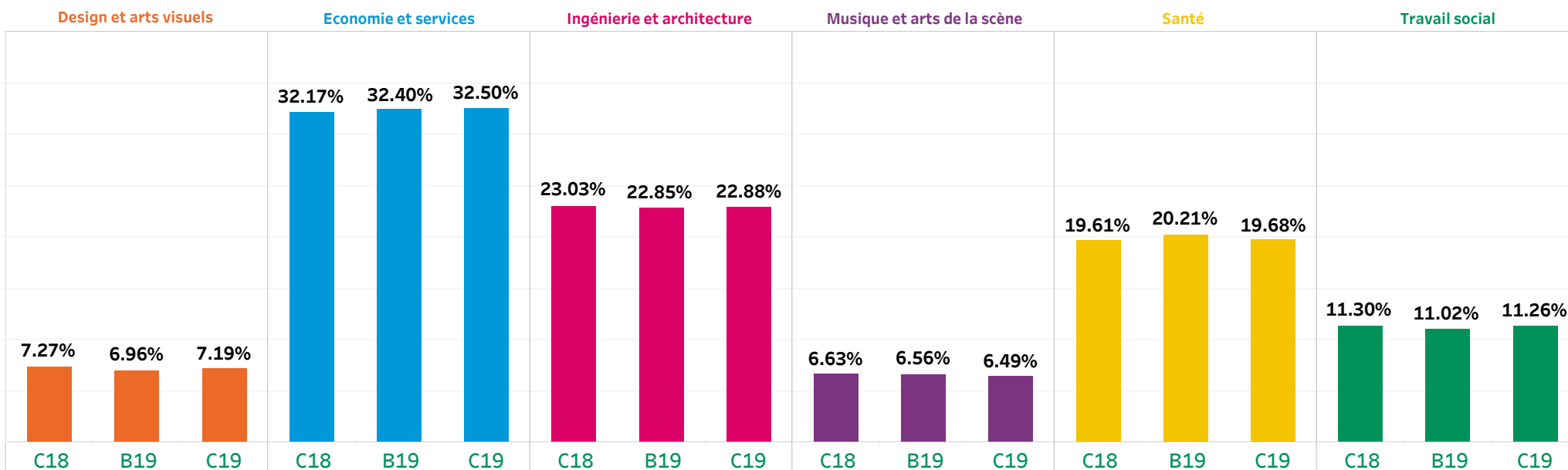
1.1 Flux financiers

	C17	C18	B19	BP19	C19
Financement fédéral pour études principales	143'845'091	143'665'670	141'846'124	146'122'361	146'122'361
Financement fédéral Ra&D	19'480'823	19'877'876	19'210'076	20'632'498	20'632'498
Financement AHES	11'354'810	10'848'722	10'970'146	10'764'166	11'081'103
Contributions des cantons partenaires	370'555'272	373'399'414	378'882'769	378'210'875	378'882'769
Contributions des cantons partenaires complémentaires	0	0	0	0	0
Produits financiers	-41'148	-11'251	0	0	-14'690
Prélèvements fonds et provisions (financement nouvelles filières)	352'146	1'078'259	2'185'563	2'185'563	2'185'563
Prélèvement réserve stratégique	125'000	682'500	590'605	591'000	591'000
Corrections sur exercices antérieurs (en faveur de la HES-SO)	0	0	0	0	50'304
Total des sources	545'671'994	549'541'190	553'685'283	558'506'463	559'530'907
Financement net pour la formation de base accordé par la HES-SO	423'312'717	427'797'551	430'773'297	430'054'573	430'054'573
Modification du financement	0	0	0	0	0
Financement net pour l'infrastructure accordé par la HES-SO	42'401'436	42'441'436	42'441'436	42'371'040	42'371'040
Financement ad hoc nouvelles filières (formation de base et infrastructures)	488'375	1'796'115	3'375'265	3'959'400	3'957'000
Subventions charges courantes complémentaires HES-SO Master	0	0	0	0	0
Subvention charges courantes complémentaire écoles conventionnées	0	0	0	0	0
Financement net supplémentaire pour infrastructure	0	0	0	0	0
Forfaits alloués à la BFH (Master en Architecture)	281'118	401'942	280'000	409'351	409'351
Enveloppes nettes	466'483'646	472'437'043	476'869'998	476'794'365	476'791'965
Résultat net HES-SO Master	-265'851	-1'203'976	0	0	0
Financement de la recherche et impulsions	21'926'975	22'256'975	22'626'975	22'626'975	22'626'975
Financement fédéral Ra&D externe acquis à la HES-SO	19'480'823	19'877'876	19'210'076	20'632'498	20'632'498
Financement de la formation pratique	16'662'993	16'548'404	17'960'654	17'367'760	16'992'112
Financement du projet digitalisation	0	0	0	0	0
Alimentations fonds et provisions	5'399'193	3'430'730	0	4'276'237	4'276'237
Alimentations fonds d'urgence	0	0	0	0	1'444'790
Corrections sur exercices antérieurs (à charge de la HES-SO)	0	0	0	0	50'386
Coûts du redressement de la Caisse de Pension du Jura	0	0	600'000	391'048	391'048
Charges communes de fonctionnement	15'799'517	15'957'490	16'117'580	16'117'580	16'117'121
Amortissements	184'699	236'649	300'000	300'000	207'776
Total des utilisations	545'671'994	549'541'190	553'685'283	558'506'463	559'530'907

C19 - B19	C19 / B19	C19 - BP19	C19 / BP19
4'276'237	3.01%	0	0.00%
1'422'422	7.40%	0	0.00%
110'956	1.01%	316'937	2.94%
0	0.00%	671'894	0.18%
0	0.00%	0	0.00%
-14'690	0.00%	-14'690	0.00%
0	0.00%	0	0.00%
395	0.07%	0	0.00%
50'304	0.00%	50'304	0.00%
5'845'624	1.06%	1'024'444	0.18%
-718'724	-0.17%	0	0.00%
0	0.00%	0	0.00%
-70'395	-0.17%	0	0.00%
581'735	17.24%	-2'400	-0.06%
0	0.00%	0	0.00%
0	0.00%	0	0.00%
0	0.00%	0	0.00%
129'351	46.20%	0	0.00%
-78'033	-0.02%	-2'400	0.00%
0	0.00%	0	0.00%
0	0.00%	0	0.00%
1'422'422	7.40%	0	0.00%
-968'543	-5.39%	-375'649	-2.16%
0	0.00%	0	0.00%
4'276'237	0.00%	0	0.00%
1'444'790	0.00%	1'444'790	0.00%
50'386	0.00%	50'386	0.00%
-208'952	-34.83%	0	0.00%
-459	0.00%	-459	0.00%
-92'224	-30.74%	-92'224	-30.74%
5'845'624	1.06%	1'024'444	0.18%

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

	C18	B19	C19	B19 - C18	B19 / C18	C19 - B19	C19 / B19
Total des étudiant-e-s	17'637	18'269	17'988	632	3.59%	-282	-1.54%
Design et arts visuels	1'282	1'272	1'294	-10	-0.79%	22	1.73%
Economie et services	5'673	5'918	5'846	245	4.33%	-72	-1.22%
Ingénierie et Architecture	4'062	4'174	4'115	112	2.76%	-59	-1.42%
Musique et arts de la scène	1'170	1'199	1'167	29	2.50%	-32	-2.67%
Santé	3'458	3'691	3'540	234	6.76%	-152	-4.11%
Travail social	1'992	2'014	2'026	22	1.10%	12	0.58%



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

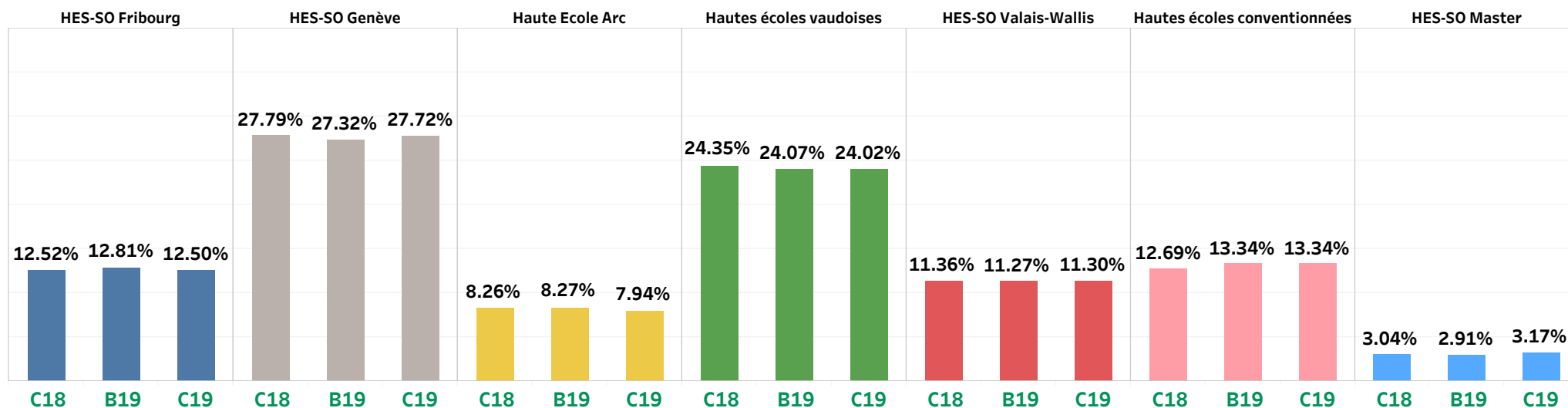
Total des étudiant-e-s		C18	B19	C19		
		17'637	18'269	17'988		
Design et arts visuels	Total par domaine	1'282	1'272	1'294		
	Total	936	929	949		
	BA	BA en Architecture d'intérieur	70	74	78	
		BA en Arts visuels	311	303	316	
		BA en Communication visuelle	318	318	318	
		BA en Conservation	41	41	37	
		BA en Design industriel et de produits	196	194	199	
	Total	298	303	298		
	MA	MA en Architecture d'intérieur	0	4	4	
		MA en Arts visuels	159	151	157	
		MA en Cinéma	12	14	14	
		MA en Conservation-restauration	15	15	16	
	MSc	MA en Design	113	119	109	
		Total	47	40	47	
	MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development		47	40	47	
	Economie et services	Total par domaine	5'673	5'918	5'846	
		Total	5'551	5'755	5'698	
BSc		BSc en Droit économique	208	203	201	
		BSc en Économie d'entreprise	2'157	2'170	2'110	
		BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	2'070	2'222	2'235	
		BSc en Information documentaire	125	127	118	
		BSc en Informatique de gestion	396	414	403	
		BSc en International Business Management	274	306	296	
		BSc en Tourisme	322	313	336	
		Total	122	163	149	
MSc		MSc en Business Administration	89	90	106	
		MSc en Global Hospitality Business	11	52	12	
		MSc en Sciences de l'information	22	22	31	
Ingénierie et architecture		Total par domaine	4'062	4'174	4'115	
		Total	481	491	485	
		BA	BA en Architecture	481	491	485
			Total	3'285	3'373	3'304
	BSc	BSc en Agronomie	93	80	86	
		BSc en Architecture du paysage	132	115	119	
		BSc en Chimie	92	95	84	
		BSc en Énergie et techniques environnementales	124	137	116	
		BSc en Génie civil	210	200	210	
		BSc en Génie électrique	251	257	252	
		BSc en Génie mécanique	232	250	248	
		BSc en Géomatique	119	104	113	
		BSc en Gestion de la nature	92	93	100	
		BSc en Industrial Design Engineering	140	149	143	
		BSc en Informatique	468	468	481	
		BSc en Ingénierie de gestion	58	31	31	
		BSc en Ingénierie des médias	89	92	90	
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	149	160	162	
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	15	89	57	
		BSc en Microtechniques	373	363	350	
		BSc en Systèmes industriels	204	216	212	
		BSc en Technique des bâtiments	39	36	37	
		BSc en Technologies du vivant	132	154	136	

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

			C18	B19	C19
Ingénierie et architecture	BSc	BSc en Télécommunications	189	194	196
		BSc en Viticulture et Œnologie	84	92	82
	MA	Total	74	69	78
		MA en Architecture	74	69	78
		Total	222	241	249
	MSC	MSc en Développement territorial	0	0	6
		MSc en Engineering	153	170	170
		MSc en Ingénierie du territoire	22	19	13
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development			
		MSc en Life Sciences	47	53	60
Musique et arts de la scène	Total par domaine		1'170	1'199	1'167
	Total		594	613	594
	BA	BA en Contemporary Dance	33	30	30
		BA en Musique	501	524	505
		BA en Musique et mouvement	28	27	28
		BA en Théâtre	31	31	31
	Total		576	586	573
	MA	MA en Composition et théorie musicale	13	11	11
		MA en Ethnomusicologie	5	6	7
		MA en Interprétation musicale	311	314	317
		MA en Interprétation musicale spécialisée	57	58	60
		MA en Pédagogie musicale	181	187	168
		MA en Théâtre	9	10	10
Santé	Total par domaine		3'458	3'691	3'540
	Total		3'391	3'618	3'468
	BSc	BSc de Sage-femme	148	157	151
		BSc en Ergothérapie	159	163	164
		BSc en Nutrition et diététique	104	107	108
		BSc en Ostéopathie	84	97	82
		BSc en Physiothérapie	370	388	389
		BSc en Psychomotricité			
		BSc en Soins infirmiers	2'317	2'502	2'383
		BSc en Technique en radiologie médicale	208	205	190
	Total		67	74	72
	MSc	MSc en Ostéopathie	21	35	35
		MSc en Psychomotricité			
		MSc en Sciences de la santé	40	38	38
		MSc en Sciences infirmières	6	1	0
Travail social	Total par domaine		1'992	2'014	2'026
	Total		1'867	1'885	1'904
	BA	BA en Travail social	1'867	1'885	1'904
		Total	67	69	61
	BSc	BSc en Psychomotricité	67	69	61
		Total	58	54	54
	MA	MA en Travail social	58	54	54
		Total	0	7	8
	MSc	MSc en Psychomotricité	0	7	8

2.2 Prévision d tudiant-e-s en EPT par haute  cole

	C18	B19	C19	B19 - C18	B19 / C18	C19 - B19	C19 / B19
Total des étudiant-e-s	17'637	18'269	17'988	632	3.59%	-282	-1.54%
HES-SO Fribourg	2'208	2'341	2'249	133	6.03%	-92	-3.92%
HES-SO Genève	4'901	4'991	4'987	90	1.83%	-4	-0.09%
Haute Ecole Arc	1'456	1'511	1'429	56	3.81%	-83	-5.47%
Hautes écoles vaudoises	4'295	4'398	4'321	103	2.40%	-77	-1.75%
HES-SO Valais-Wallis	2'003	2'060	2'033	57	2.83%	-27	-1.29%
Hautes écoles conventionnées	2'239	2'437	2'399	199	8.87%	-38	-1.55%
HES-SO Master	536	532	570	-4	-0.76%	39	7.27%



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

			C18	B19	C19
Total des étudiant-e-s			17'637	18'269	17'988
HES-SO Fribourg	Total par haute école	Total	2'208	2'341	2'249
		BA en Architecture	920	940	932
		BSc en Chimie	259	274	258
		BSc en Génie civil	92	95	84
		BSc en Génie électrique	122	115	126
		BSc en Génie mécanique	118	113	116
		BSc en Informatique	145	146	153
		BSc en Télécommunications	108	112	121
		BSc en Travail social	76	86	75
		Total	502	528	496
		BSc en Économie d'entreprise	502	528	496
		Total	471	542	495
		BSc en Ostéopathie	84	97	82
		BSc en Soins infirmiers	366	410	379
		MSc en Ostéopathie	21	35	35
		Total	315	329	326
		BA en Travail social	315	329	326
HES-SO Genève	Total par haute école	Total	4'901	4'991	4'987
		BSc en Économie d'entreprise	1'207	1'223	1'214
		BSc en Information documentaire	634	603	611
		BSc en Informatique de gestion	125	127	118
		BSc en International Business Management	152	166	159
		MSc en Sciences de l'information	274	306	296
		Total	22	22	31
		BA en Musique	592	607	587
		BA en Musique et mouvement	249	261	254
		MA en Composition et théorie musicale	28	27	28
		MA en Ethnomusicologie	11	11	11
		MA en Interprétation musicale	5	6	7
		MA en Interprétation musicale spécialisée	156	152	155
		MA en Pédagogie musicale	43	45	43
		Total	99	106	90
		BSc de Sage-femme	824	882	857
		BSc en Nutrition et diététique	92	96	95
		BSc en Physiothérapie	104	107	108
		BSc en Soins infirmiers	102	107	108
		BSc en Technique en radiologie médicale	434	485	461
		Total	93	87	86
		BA en Travail social	594	614	605
		BSc en Psychomotricité	527	538	537
		MSc en Psychomotricité	67	69	61
		Total	0	7	8
		BA en Architecture d'intérieur	673	665	706
		BA en Arts visuels	70	74	78
		BA en Communication visuelle	212	205	218
		BA en Design industriel et de produits	112	111	116
		MA en Architecture d'intérieur	107	104	116
		MA en Arts visuels	0	4	4
		MA en Design	118	108	122
		Total	55	59	53
		hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et	1'010	999	1'017

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

			C18	B19	C19
HES-SO Genève		BA en Architecture	222	218	227
		BSc en Agronomie	93	80	86
		BSc en Architecture du paysage	132	115	119
	hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève	BSc en Génie civil	88	85	84
		BSc en Génie mécanique	87	100	96
		BSc en Gestion de la nature	92	93	100
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	149	160	162
		BSc en Microtechniques	109	113	105
		BSc en Technique des bâtiments	39	36	37
Haute Ecole Arc	Total par haute école	1'456	1'511	1'429	
	Total	56	55	53	
HE-Arc Conservation-restauration	BA en Conservation	41	41	37	
	MA en Conservation-restauration	15	15	16	
	Total	456	481	463	
HE-Arc Ingénierie	BSc en Génie mécanique	0	4	0	
	BSc en Industrial Design Engineering	140	149	143	
	BSc en Informatique	167	176	175	
	BSc en Ingenierie et gestion industrielles	6	32	21	
	BSc en Microtechniques	144	120	124	
		Total	248	270	249
HE-Arc Santé	BSc en Soins infirmiers	248	270	249	
	Total	696	705	664	
HEG Arc	BSc en Droit économique	208	203	201	
	BSc en Économie d'entreprise	379	393	353	
	BSc en Informatique de gestion	109	110	109	
Hautes écoles vaudoises	Total par haute école	4'295	4'398	4'321	
	Total	438	444	425	
ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	BA en Arts visuels	50	50	49	
	BA en Communication visuelle	207	207	202	
	BA en Design industriel et de produits	89	90	83	
	MA en Arts visuels	23	24	21	
	MA en Cinéma	12	14	14	
	MA en Design	58	60	55	
		Total	1'336	1'364	1'329
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	BSc en Économie d'entreprise	370	382	379	
	BSc en Énergie et techniques environnementales	58	60	49	
	BSc en Génie électrique	133	143	137	
	BSc en Géomatique	119	104	113	
	BSc en Informatique	193	181	185	
	BSc en Ingénierie de gestion	58	31	31	
	BSc en Ingénierie des médias	89	92	90	
	BSc en Ingenierie et gestion industrielles	9	56	35	
	BSc en Microtechniques	121	131	120	
	BSc en Systèmes industriels	74	76	69	
	BSc en Télécommunications	113	107	121	
		Total	504	520	508
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	BA en Musique	253	264	252
MA en Composition et théorie musicale		1	0	0	
MA en Interprétation musicale		154	162	161	
MA en Interprétation musicale spécialisée		14	13	17	
MA en Pédagogie musicale		82	81	78	
Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	Total	738	728	754	

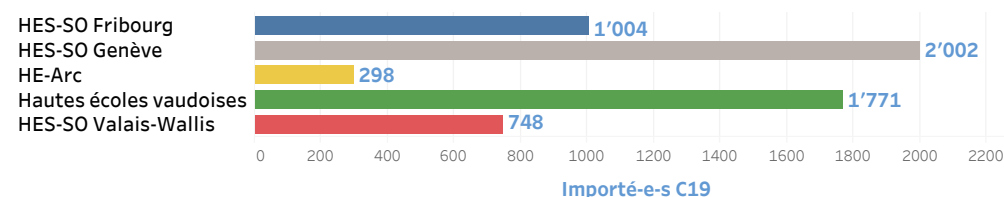
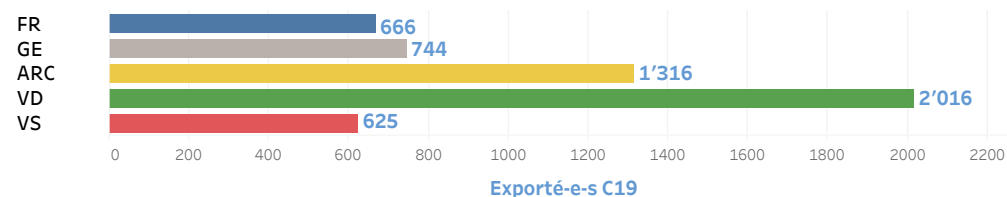
2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

			C18	B19	C19
Hautes écoles vaudoises	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	BA en Travail social	579	566	590
		BSc en Ergothérapie	159	163	164
		Total	754	812	743
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	BSc de Sage-femme	57	61	56
		BSc en Physiothérapie	144	154	152
		BSc en Soins infirmiers	439	480	430
		BSc en Technique en radiologie médicale	116	118	104
		Total	524	529	562
	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	BSc en Soins infirmiers	524	529	562
		Total par haute école	2'003	2'060	2'033
HES-SO Valais-Wallis	Ecole de design et haute école d'art du Valais	Total	67	67	64
		BA en Arts visuels	49	48	50
		MA en Arts visuels	18	19	14
		Total	329	371	346
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	BSc en Énergie et techniques environnementales	67	76	67
		BSc en Systèmes industriels	130	141	143
		BSc en Technologies du vivant	132	154	136
		Total	729	716	740
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	BSc en Économie d'entreprise	272	265	269
		BSc en Informatique de gestion	135	139	135
		BSc en Tourisme	322	313	336
		Total	431	454	431
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	BSc en Physiothérapie	125	126	129
		BSc en Soins infirmiers	307	328	302
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail social	Total	447	451	451
		BA en Travail social	447	451	451
Hautes écoles conventionnées	Changins - Haute école de viticulture et oenologie	Total par haute école	2'239	2'437	2'399
		Total	84	92	82
		BSc en Viticulture et Œnologie	84	92	82
	Ecole hôtelière de Lausanne	Total	2'082	2'274	2'247
		BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	2'070	2'222	2'235
		MSc en Global Hospitality Business	11	52	12
		Total	73	71	71
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	BA en Contemporary Dance	33	30	30
		BA en Théâtre	31	31	31
		MA en Théâtre	9	10	10
HES-SO Master	Total par haute école	Total	536	532	570
		Total	536	532	570
	HES-SO Master	MA en Architecture	74	69	78
		MA en Travail social	58	54	54
		MSc en Business Administration	89	90	106
		MSc en Développement territorial	0	0	6
		MSc en Engineering	153	170	170
		MSc en Ingénierie du territoire	22	19	13
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	47	40	47
		MSc en Life Sciences	47	53	60
		MSc en Sciences de la santé	40	38	38
		MSc en Sciences infirmières	6	1	0

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

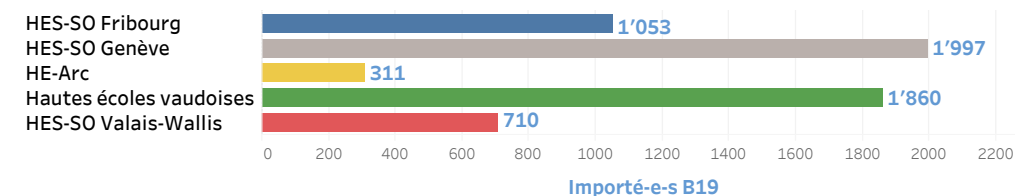
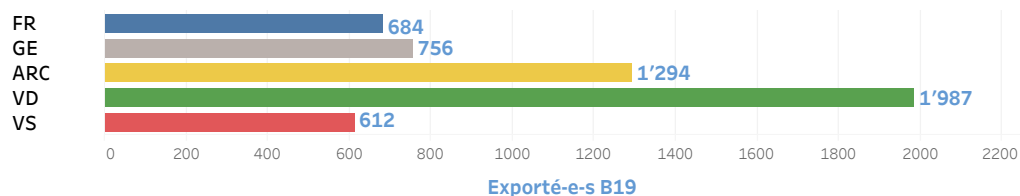
C19

	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général	1'911	3'728	656	537	1'254	4'565	1'910	14'562	642	2'784	17'988
HES-SO Fribourg	1'245	28	111	71	141	354	142	2'091	142	16	2'249
HES-SO Genève	112	2'985	49	45	90	642	107	4'029	72	886	4'987
Haute Ecole Arc	52	30	262	250	618	109	32	1'353	13	63	1'429
Hautes écoles vaudaises	250	191	88	81	244	2'549	209	3'612	90	618	4'321
HES-SO Valais-Wallis	141	58	68	63	74	279	1'285	1'967	39	27	2'033
Hautes écoles conventionnées	41	323	53	12	51	473	71	1'023	270	1'107	2'399
HES-SO Master	71	115	25	16	36	160	64	486	17	68	570



B19

	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général	1'972	3'751	676	512	1'306	4'525	1'961	14'703	647	2'919	18'269
HES-SO Fribourg	1'288	35	126	70	157	356	141	2'174	151	15	2'341
HES-SO Genève	105	2'995	46	43	97	623	98	4'006	71	913	4'991
Haute Ecole Arc	45	21	272	230	698	128	31	1'426	14	72	1'511
Hautes écoles vaudaises	271	218	93	86	208	2'538	225	3'639	89	670	4'398
HES-SO Valais-Wallis	145	71	61	56	67	240	1'350	1'989	37	33	2'060
Hautes écoles conventionnées	41	291	58	16	43	503	64	1'016	268	1'153	2'437
HES-SO Master	77	119	20	11	37	136	52	452	16	63	532



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

C19		FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général		1'911	3'728	656	537	1'254	4'565	1'910	14'562	642	2'784	17'988
HES-SO Fribourg	Total	1'245	28	111	71	141	354	142	2'091	142	16	2'249
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	401	21	33	26	37	197	106	820	100	12	932
	Haute Ecole de gestion de Fribourg	357	1	30	1	1	82	12	484	11	1	496
	Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	348	6	22	10	19	43	19	467	28	1	495
	Haute école de travail social Fribourg	139	0	27	34	85	32	5	321	3	2	326
HES-SO Genève	Total	112	2'985	49	45	90	642	107	4'029	72	886	4'987
	Haute école de gestion de Genève	23	845	14	10	21	231	32	1'175	15	24	1'214
	Haute école de musique de Genève	3	60	3	0	10	23	6	105	8	475	587
	Haute école de santé Genève	24	711	4	7	26	61	17	851	1	6	857
	Haute école de travail social Genève	13	490	3	2	4	64	7	583	3	19	605
	HEAD - Genève	32	249	16	15	21	115	25	473	29	204	706
	hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de G..	17	631	8	9	9	148	21	842	16	158	1'017
Haute Ecole Arc	Total	52	30	262	250	618	109	32	1'353	13	63	1'429
	HE-Arc Conservation-restauration	6	2	7	3	10	10	1	38	3	11	53
	HE-Arc Ingénierie	12	14	94	58	196	33	10	417	2	45	463
	HE-Arc Santé	1	1	41	71	127	2	3	245	3	1	249
	HEG Arc	34	13	121	118	286	64	18	653	5	6	664
Hautes écoles vaudoises	Total	250	191	88	81	244	2'549	209	3'612	90	618	4'321
	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	16	42	6	4	32	123	7	230	30	165	425
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	80	48	20	20	58	959	55	1'241	17	71	1'329
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	10	28	4	5	9	77	17	151	14	343	508
	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	67	18	33	37	72	485	29	741	10	4	754
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	62	29	19	10	46	487	48	700	16	27	743
	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	15	26	8	4	27	418	53	550	4	8	562
HES-SO Valais-Wallis	Total	141	58	68	63	74	279	1'285	1'967	39	27	2'033
	Ecole de design et haute école d'art du Valais	5	4	0	2	5	20	14	50	1	13	64
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	25	11	2	7	9	65	215	335	7	4	346
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	57	27	42	14	22	148	406	716	16	8	740
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	28	2	12	13	12	16	339	421	9	1	431
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail social	26	13	12	27	26	29	311	445	5	2	451
Hautes écoles conventionnées	Total	41	323	53	12	51	473	71	1'023	270	1'107	2'399
	Changins - Haute école de viticulture et oenologie	2	5	1	0	2	19	10	39	8	35	82
	Ecole hôtelière de Lausanne	35	305	49	10	48	447	58	951	259	1'037	2'247
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	4	13	3	1	1	7	3	32	3	36	71
HES-SO Master	Total	71	115	25	16	36	160	64	486	17	68	570
	HES-SO Master	71	115	25	16	36	160	64	486	17	68	570

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

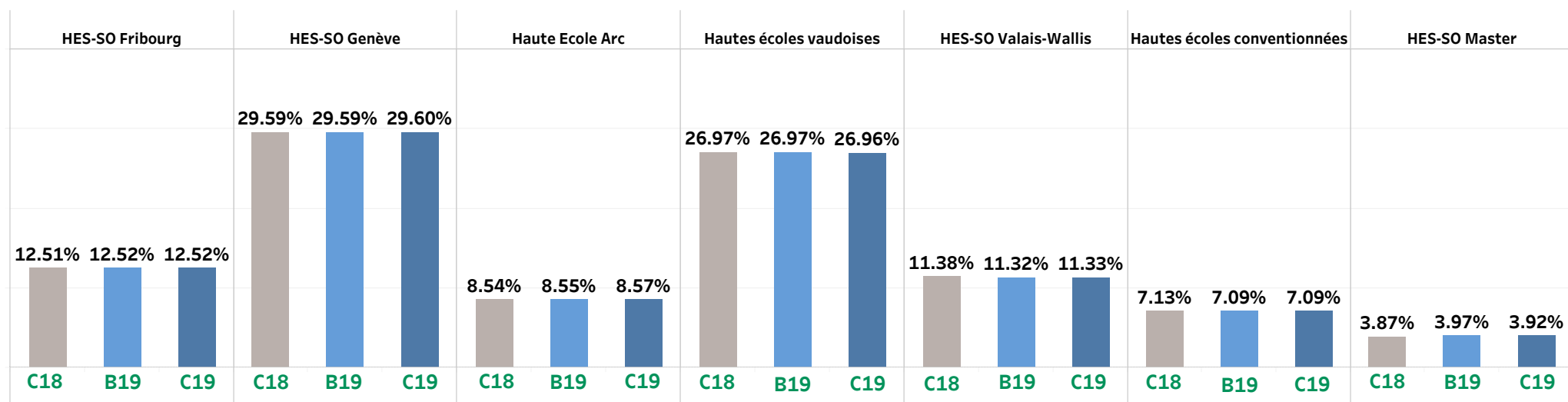
	C18	B19	C19	C19 - B19	C19 / B19
Total général	427'797'551	430'773'297	430'054'573	-718'724	-0.17%
HES-SO Fribourg	53'002'472	53'242'444	53'242'444	0	0.00%
HES-SO Genève	127'070'390	128'140'619	128'140'619	0	0.00%
Haute Ecole Arc	36'559'834	36'811'916	36'811'916	0	0.00%
Hautes écoles vaudoises	115'678'903	116'542'806	116'542'806	0	0.00%
HES-SO Valais-Wallis	48'879'858	49'131'854	49'131'854	0	0.00%
Hautes écoles conventionnées	30'639'935	30'748'264	30'748'264	0	0.00%
HES-SO Master	15'966'160	16'155'394	15'436'670	-718'724	-4.45%

3.1.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

	C18	B19	C19
Total général	1'648'814	3'081'807	3'581'138
HES-SO Fribourg	715'000	1'066'000	1'066'000
HES-SO Genève	0	220'669	220'000
Haute Ecole Arc	129'907	268'441	368'069
Hautes écoles vaudoises	129'907	467'697	368'069
HES-SO Valais-Wallis	0	0	0
Hautes écoles conventionnées	0	0	0
HES-SO Master	674'000	1'059'000	1'559'000

3.1.3 Enveloppe nette pour la formation de base

	C18	B19	C19
Total général	429'446'364	433'855'104	433'635'712
HES-SO Fribourg	53'717'472	54'308'444	54'308'444
HES-SO Genève	127'070'390	128'361'288	128'360'619
Haute Ecole Arc	36'689'740	37'080'357	37'179'985
Hautes écoles vaudoises	115'808'809	117'010'503	116'910'875
HES-SO Valais-Wallis	48'879'858	49'131'854	49'131'854
Hautes écoles conventionnées	30'639'935	30'748'264	30'748'264
HES-SO Master	16'640'160	17'214'394	16'995'670



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

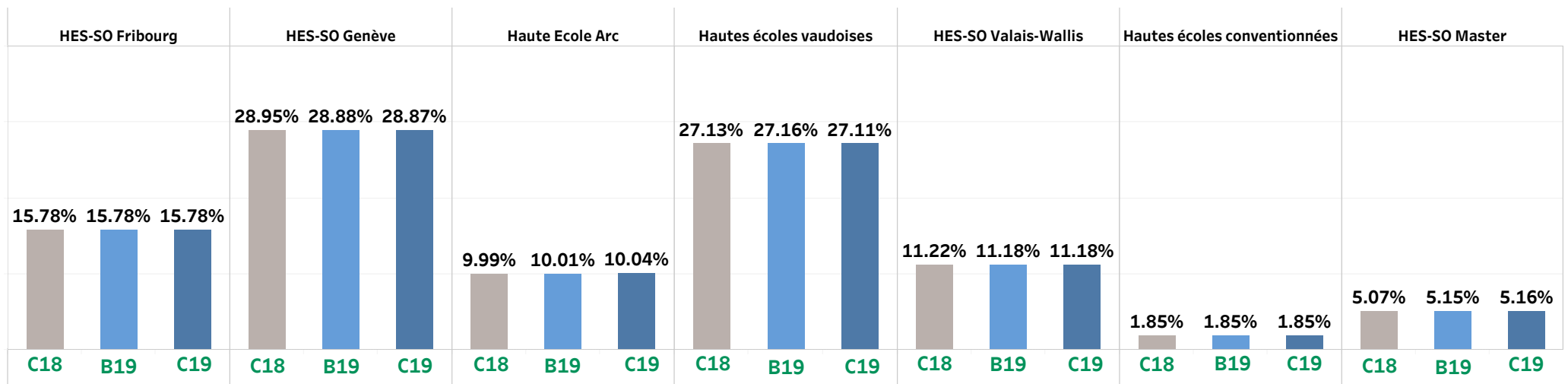
	C18	B19	C19	C19 - B19	C19 / B19
Total général	42'441'436	42'441'436	42'371'040	-70'395	-0.17%
HES-SO Fribourg	6'667'046	6'667'046	6'667'046	0	0.00%
HES-SO Genève	12'330'603	12'330'603	12'330'603	0	0.00%
Haute Ecole Arc	4'235'496	4'235'496	4'235'496	0	0.00%
Hautes écoles vaudoises	11'532'466	11'532'466	11'532'466	0	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	2'106'786	2'106'786	2'036'391	-70'395	-3.34%

3.2.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

	C18	B19	C19
Total général	147'301	293'458	375'862
HES-SO Fribourg	52'725	75'133	79'000
HES-SO Genève	0	12'000	12'000
Haute Ecole Arc	20'093	41'521	56'931
Hautes écoles vaudoises	20'093	72'341	56'931
HES-SO Valais-Wallis	0	0	0
Hautes écoles conventionnées	0	0	0
HES-SO Master	54'390	92'463	171'000

3.2.3 Enveloppe nette pour l'infrastructure

	C18	B19	C19
Total général	42'588'737	42'734'893	42'746'902
HES-SO Fribourg	6'719'771	6'742'179	6'746'046
HES-SO Genève	12'330'603	12'342'603	12'342'603
Haute Ecole Arc	4'255'590	4'277'017	4'292'427
Hautes écoles vaudoises	11'552'559	11'604'807	11'589'397
HES-SO Valais-Wallis	4'779'513	4'779'513	4'779'513
Hautes écoles conventionnées	789'525	789'525	789'525
HES-SO Master	2'161'176	2'199'249	2'207'391



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

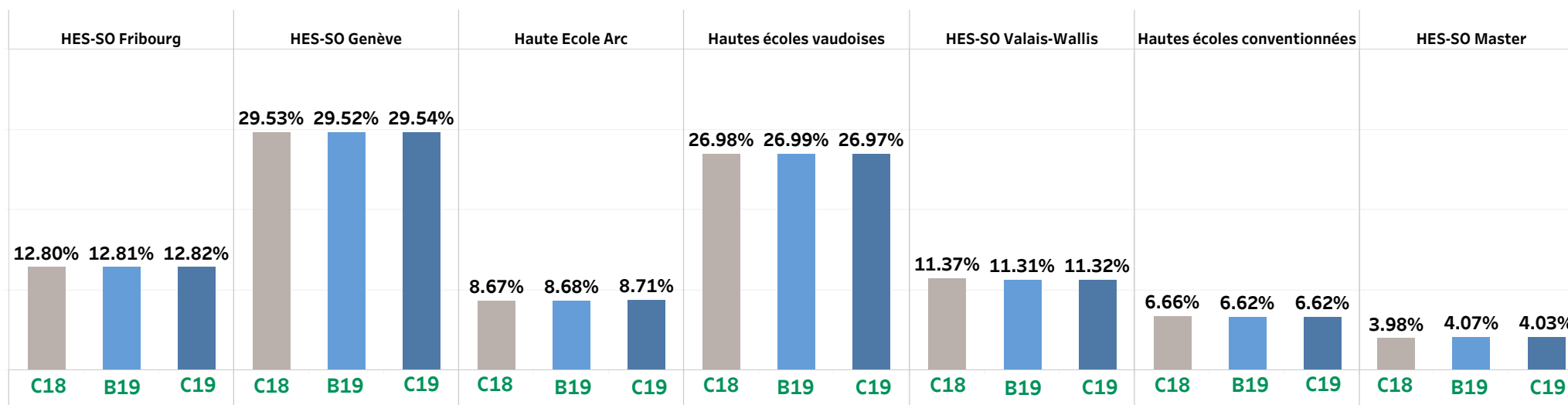
	C18	B19	C19	C19 - B19	C19 / B19
Total général	470'238'986	473'214'733	472'425'613	-789'120	-0.17%
HES-SO Fribourg	59'669'517	59'909'489	59'909'489	0	0.00%
HES-SO Genève	139'400'993	140'471'222	140'471'222	0	0.00%
Haute Ecole Arc	40'795'330	41'047'413	41'047'413	0	0.00%
Hautes écoles vaudoises	127'211'368	128'075'272	128'075'272	0	0.00%
HES-SO Valais-Wallis	53'659'371	53'911'367	53'911'367	0	0.00%
Hautes écoles conventionnées	31'429'460	31'537'789	31'537'789	0	0.00%
HES-SO Master	18'072'947	18'262'181	17'473'061	-789'120	-4.32%

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

	C18	B19	C19
Total général	1'796'115	3'375'265	3'957'000
HES-SO Fribourg	767'725	1'141'133	1'145'000
HES-SO Genève	0	232'669	232'000
Haute Ecole Arc	150'000	309'962	425'000
Hautes écoles vaudoises	150'000	540'038	425'000
HES-SO Valais-Wallis	0	0	0
Hautes écoles conventionnées	0	0	0
HES-SO Master	728'390	1'151'463	1'730'000

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

	C18	B19	C19
Total général	472'035'101	476'589'998	476'382'613
HES-SO Fribourg	60'437'242	61'050'622	61'054'489
HES-SO Genève	139'400'993	140'703'891	140'703'222
Haute Ecole Arc	40'945'330	41'357'375	41'472'413
Hautes écoles vaudoises	127'361'368	128'615'310	128'500'272
HES-SO Valais-Wallis	53'659'371	53'911'367	53'911'367
Hautes écoles conventionnées	31'429'460	31'537'789	31'537'789
HES-SO Master	18'801'337	19'413'644	19'203'061



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

		C18	B19	C19 Formation de base	C19 Infrastructure	C19 Enveloppes nettes
Total du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles		472'035'101	476'589'998	433'635'712	42'746'902	476'382'613
HES-SO Fribourg	Total par haute école	60'437'242	61'050'622	54'308'444	6'746'046	61'054'489
	Total	35'216'723	35'267'782	30'803'616	4'464'167	35'267'782
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	4'829'178	4'880'237	4'359'012	521'225	4'880'237
	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	2'692'744	432'508	3'125'252
	BSc en Télécommunications	3'265'521	3'265'521	2'875'929	389'592	3'265'521
Haute Ecole de gestion de Fribourg	Total	7'750'098	7'831'633	6'960'859	870'774	7'831'633
	BSc en Économie d'entreprise	7'750'098	7'831'633	6'960'859	870'774	7'831'633
Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	Total	10'594'398	11'075'184	10'233'135	845'917	11'079'051
	BSc en Ostéopathie	1'963'197	1'984'668	1'832'992	151'675	1'984'668
	BSc en Soins infirmiers	7'863'476	7'949'384	7'334'142	615'241	7'949'384
	MSc en Ostéopathie	767'725	1'141'133	1'066'000	79'000	1'145'000
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	139'400'993	140'703'891	128'360'619	12'342'603	140'703'222
	Total	22'331'799	22'502'499	20'205'212	2'297'288	22'502'499
Haute école de gestion de Genève	BSc en Économie d'entreprise	11'372'125	11'491'936	10'228'578	1'263'358	11'491'936
	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	4'401'542	4'447'934	3'960'601	487'332	4'447'934
	MSc en Sciences de l'information	412'660	417'158	383'973	33'184	417'158
	Total	23'174'547	23'460'548	22'349'099	1'111'449	23'460'548
Haute école de musique de Genève	BA en Musique	9'097'588	9'200'296	8'768'479	431'818	9'200'296
	BA en Musique et mouvement	805'835	814'913	774'987	39'926	814'913
	MA en Composition et théorie musicale	526'815	532'776	508'877	23'899	532'776
	MA en Ethnomusicologie	31'857	56'721	55'179	1'542	56'721
	MA en Interprétation musicale	6'295'914	6'366'988	6'067'751	299'238	6'366'988
	MA en Interprétation musicale spécialisée	1'754'760	1'774'539	1'688'606	85'933	1'774'539
	MA en Pédagogie musicale	4'661'778	4'714'315	4'485'220	229'095	4'714'315
	Total	18'156'591	18'355'166	16'952'854	1'402'312	18'355'166
Haute école de santé Genève	BSc de Sage-femme	2'288'637	2'313'814	2'149'469	164'345	2'313'814
	BSc en Nutrition et diététique	2'279'736	2'304'635	2'125'647	178'988	2'304'635
	BSc en Physiothérapie	2'185'814	2'209'711	2'040'124	169'586	2'209'711
	BSc en Soins infirmiers	9'322'884	9'424'734	8'695'212	729'523	9'424'734
	BSc en Technique en radiologie médicale	2'079'520	2'102'272	1'942'401	159'871	2'102'272
	Total	13'037'867	13'057'065	11'999'907	1'057'158	13'057'065
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	1'743'993	1'763'191	1'450'281	109'952	1'560'234

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

			C18	B19	C19 Formation de base	C19 Infrastructure	C19 Enveloppes nettes
HES-SO Genève	Haute école de travail social Genève	MSc en Psychomotricité	0	0	188'654	14'303	202'957
		Total	23'373'167	23'863'677	22'232'524	1'630'484	23'863'008
HEAD - Genève		BA en Architecture d'intérieur	2'552'230	2'579'842	2'357'342	222'500	2'579'842
		BA en Arts visuels	7'784'753	7'872'592	7'499'040	373'552	7'872'592
		BA en Communication visuelle	3'385'080	3'421'369	3'098'129	323'240	3'421'369
		BA en Design industriel et de produits	3'627'569	3'666'696	3'340'441	326'255	3'666'696
		MA en Architecture d'intérieur	0	232'669	220'000	12'000	232'000
		MA en Arts visuels	4'241'616	4'289'422	4'081'294	208'128	4'289'422
		MA en Design	1'781'920	1'801'086	1'636'277	164'809	1'801'086
		Total	39'327'022	39'464'936	34'621'023	4'843'913	39'464'936
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	4'810'312	4'862'318	4'439'826	422'492	4'862'318
		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	4'223'561	4'268'399	3'827'983	440'417	4'268'399
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	6'007'005	6'007'005	5'279'707	727'298	6'007'005
		BSc en Microtechniques	3'908'481	3'949'551	3'506'217	443'333	3'949'551
Haute Ecole Arc	Total par haute école	BSc en Technique des bâtiments	1'877'221	1'877'221	1'639'740	237'481	1'877'221
		Total	40'945'330	41'357'375	37'179'985	4'292'427	41'472'413
HE-Arc Conservation-restauration		Total	2'746'361	2'746'361	2'590'611	155'750	2'746'361
		BA en Conservation	2'194'029	2'194'029	2'067'529	126'500	2'194'029
		MA en Conservation-restauration	552'332	552'332	523'082	29'250	552'332
		Total	19'159'808	19'396'183	17'213'056	2'298'164	19'511'221
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	4'801'027	748'750	5'549'777
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	150'000	309'962	368'069	56'931	425'000
		BSc en Microtechniques	7'257'093	7'333'505	6'523'497	810'008	7'333'505
HE-Arc Santé		Total	5'780'306	5'843'538	5'398'308	445'230	5'843'538
		BSc en Soins infirmiers	5'780'306	5'843'538	5'398'308	445'230	5'843'538
HEG Arc		Total	13'258'855	13'371'293	11'978'010	1'393'283	13'371'293
		BSc en Droit économique	3'515'120	3'552'170	3'162'978	389'191	3'552'170
		BSc en Économie d'entreprise	7'153'191	7'228'579	6'436'121	792'458	7'228'579
		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	Total	127'361'368	128'615'310	116'910'875	11'589'397	128'500'272
		Total	14'118'642	14'271'921	13'085'754	1'186'167	14'271'921
ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne		BA en Arts visuels	1'915'338	1'936'964	1'846'317	90'647	1'936'964
		BA en Communication visuelle	6'389'241	6'457'759	5'849'509	608'250	6'457'759
		BA en Design industriel et de produits	2'887'808	2'919'001	2'663'001	256'000	2'919'001
		MA en Arts visuels	894'609	904'678	859'658	45'020	904'678
		MA en Cinéma	497'965	503'348	459'598	43'750	503'348

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

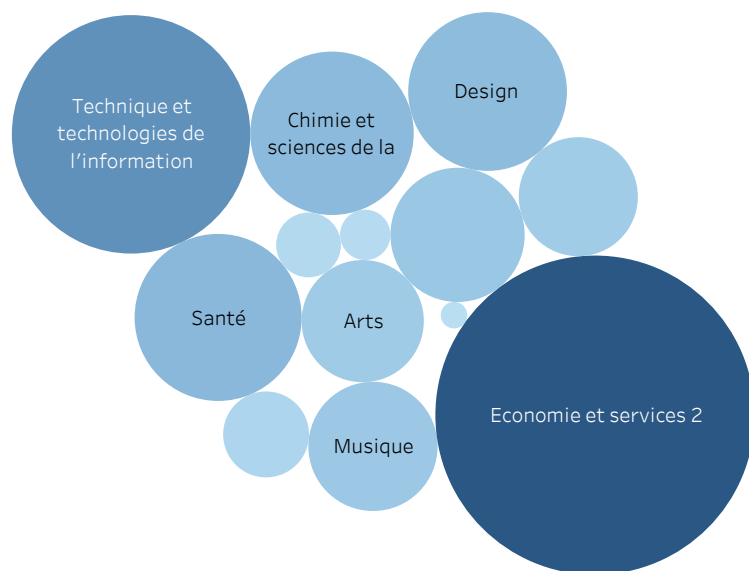
			C18	B19	C19 Formation de base	C19 Infrastructure	C19 Enveloppes nettes
Hautes écoles vaudoises	Lausanne	MA en Design	1'533'681	1'550'170	1'407'670	142'500	1'550'170
		Total	49'264'357	49'794'221	43'741'888	5'937'295	49'679'183
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	BSc en Économie d'entreprise	8'146'572	8'232'594	7'343'938	888'656	8'232'594
		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	7'222'119	6'239'811	982'308	7'222'119
		BSc en Ingénierie de gestion	2'352'281	2'352'281	2'000'190	352'092	2'352'281
		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	150'000	540'038	368'069	56'931	425'000
		BSc en Microtechniques	5'098'457	5'152'260	4'593'318	558'942	5'152'260
		BSc en Systèmes industriels	4'587'207	4'587'207	4'131'697	455'510	4'587'207
		BSc en Télécommunications	4'020'160	4'020'160	3'527'122	493'038	4'020'160
		Total	19'283'108	19'500'676	18'574'323	926'353	19'500'676
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	BA en Musique	9'784'865	9'895'244	9'423'340	471'904	9'895'244
		MA en Composition et théorie musicale	257'571	260'478	248'141	12'336	260'478
		MA en Interprétation musicale	5'882'218	5'948'576	5'665'104	283'472	5'948'576
		MA en Interprétation musicale spécialisée	472'087	477'416	454'908	22'508	477'416
		MA en Pédagogie musicale	2'886'366	2'918'962	2'782'830	136'132	2'918'962
	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	Total	15'912'370	15'950'967	14'647'740	1'303'226	15'950'967
		BA en Travail social	12'380'570	12'380'570	11'352'682	1'027'888	12'380'570
		BSc en Ergothérapie	3'531'801	3'570'397	3'295'058	275'339	3'570'397
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	Total	15'936'878	16'111'185	14'880'976	1'230'208	16'111'185
		BSc de Sage-femme	1'397'112	1'412'481	1'312'119	100'363	1'412'481
		BSc en Physiothérapie	3'025'338	3'058'383	2'821'120	237'263	3'058'383
		BSc en Soins infirmiers	8'957'774	9'055'665	8'357'180	698'484	9'055'665
		BSc en Technique en radiologie médicale	2'556'655	2'584'656	2'390'557	194'099	2'584'656
	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	Total	12'846'013	12'986'341	11'980'194	1'006'147	12'986'341
		BSc en Soins infirmiers	12'846'013	12'986'341	11'980'194	1'006'147	12'986'341
HES-SO Valais-Wallis	Total par haute école		53'659'371	53'911'367	49'131'854	4'779'513	53'911'367
	Ecole de design et haute école d'art du Valais	Total	2'693'897	2'724'287	2'594'466	129'821	2'724'287
		BA en Arts visuels	1'814'615	1'835'084	1'747'508	87'576	1'835'084
		MA en Arts visuels	879'282	889'203	846'958	42'245	889'203
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	Total	15'222'744	15'287'384	13'705'376	1'582'008	15'287'384
		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
		BSc en Technologies du vivant	6'080'929	6'145'569	5'518'494	627'075	6'145'569
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	Total	16'430'809	16'485'180	14'971'225	1'513'955	16'485'180
		BSc en Économie d'entreprise	5'158'722	5'213'094	4'641'829	571'265	5'213'094
		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
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de	Total	9'390'105	9'492'699	8'758'744	733'955	9'492'699

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

			C18	B19	C19 Formation de base	C19 Infrastructure	C19 Enveloppes nettes
HES-SO Valais-Wallis	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	BSc en Physiothérapie	2'615'031	2'643'591	2'438'244	205'347	2'643'591
		BSc en Soins infirmiers	6'775'073	6'849'108	6'320'500	528'608	6'849'108
	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		31'429'460	31'537'789	30'748'264	789'525	31'537'789
	Changins - Haute école de viticulture et œnologie	Total	4'695'091	4'743'543	4'136'468	607'075	4'743'543
		BSc en Viticulture et Œnologie	4'695'091	4'743'543	4'136'468	607'075	4'743'543
	Ecole hôtelière de Lausanne	Total	21'500'000	21'500'000	21'500'000	0	21'500'000
		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
		Total	5'234'369	5'294'245	5'111'795	182'450	5'294'245
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	BA en Contemporary Dance	2'445'078	2'473'072	2'389'930	83'142	2'473'072
		BA en Théâtre	2'173'403	2'198'286	2'124'382	73'904	2'198'286
		MA en Théâtre	615'888	622'887	597'483	25'404	622'887
HES-SO Master	Total par haute école		18'801'337	19'413'644	16'995'670	2'207'391	19'203'061
	HES-SO Master	Total	18'801'337	19'413'644	16'995'670	2'207'391	19'203'061
		MA en Architecture	2'987'448	3'017'621	2'575'984	441'638	3'017'621
		MA en Travail social	1'295'262	1'309'327	1'200'765	108'562	1'309'327
		MSc en Business Administration	2'478'996	2'506'112	2'314'979	191'133	2'506'112
		MSc en Développement territorial	0	0	500'000	75'000	575'000
		MSc en Engineering	6'342'554	6'408'576	5'761'000	792'000	6'553'000
		MSc en Ingénierie du territoire	791'070	799'379	459'000	50'000	509'000
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	1'669'750	1'686'400	1'421'400	265'000	1'686'400
		MSc en Life Sciences	1'871'647	1'891'601	1'703'543	188'058	1'891'601
		MSc en Sciences de la santé	728'390	1'151'463	1'059'000	96'000	1'155'000
		MSc en Sciences infirmières	636'220	643'165	0	0	0

3.5 Financement AHES obtenu des cantons membres AHES

	B19 Forfaits AHES	C19 Forfaits AHES	B19 Etudiant-e-s AHES	C19 Etudiant-e-s AHES	B19 Financement AHES	C19 Financement AHES
Total général			647	642	10'970'146	11'081'103
Agriculture et économie forestière	24'800	24'800	2	4	61'871	88'732
Architecture, construction et planification	21'000	21'000	31	26	653'506	629'300
Arts	21'100	21'100	29	23	606'512	521'849
Arts de la scène	29'000	29'000	6	5	169'479	146'616
Chimie et sciences de la vie	27'600	27'600	37	36	1'031'122	932'727
Design	21'300	21'300	32	39	691'891	880'400
Economie et services 1	9'800	9'800	56	50	551'697	495'332
Economie et services 2	12'900	12'900	254	259	3'277'733	3'558'967
Formation des enseignants	24'000	24'000	1	1	24'716	24'533
Musique	25'700	25'700	20	22	504'001	583'270
Santé	15'700	15'700	62	63	1'032'832	974'785
Technique et technologies de l'information	22'100	22'100	96	94	2'124'360	1'986'880
Travail social	12'200	12'200	20	21	240'426	257'712



Graphique : Répartition du financement AHES obtenu par domaine SEFRI

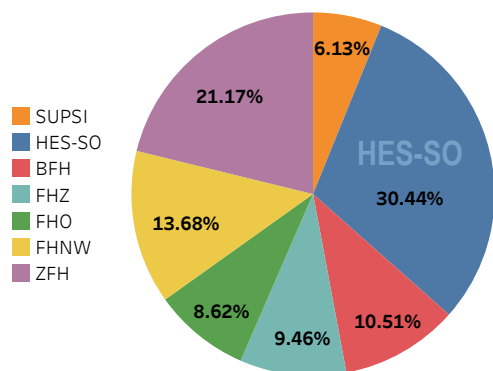
3.5.1 Ecart du financement AHES

	Ecart forfaits AHES C19 - B19	Ecart étudiant-e-s AHES C19 - B19	Ecart financement AHES C19 - B19
Total des écarts AHES	0	-5.67	110'956
Agriculture et économie forestière	0	1.51	26'861
Architecture, construction et planification	0	-4.81	-24'206
Arts	0	-5.91	-84'663
Arts de la scène	0	-1.34	-22'863
Chimie et sciences de la vie	0	-1.46	-98'395
Design	0	6.93	188'509
Economie et services 1	0	-6.75	-56'364
Economie et services 2	0	4.75	281'234
Formation des enseignants	0	-0.13	-183
Musique	0	2.06	79'269
Santé	0	0.35	-58'048
Technique et technologies de l'information	0	-1.98	-137'480
Travail social	0	1.13	17'286

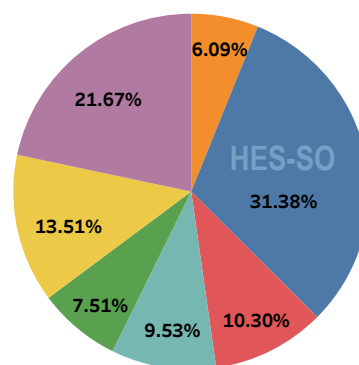
4.1 Projection financement fédéral 2017-2020

	%	C17	C18	B19	C19
Total général	100%	536'302'200.00	536'317'800.00	536'854'000.00	547'866'100.00
Financement fédéral pour la formation	85%	455'856'870.00	455'870'130.00	456'325'900.00	465'686'185.00
Financement fédéral Ra&D	15%	80'445'330.00	80'447'670.00	80'528'100.00	82'179'915.00

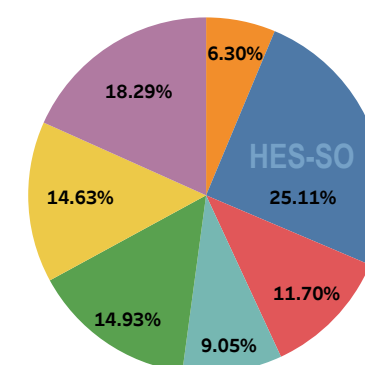
Répartition du financement fédéral total 2019



Répartition du financement fédéral 2019 pour la formation (85% du total)



Répartition du financement fédéral 2019 Ra&D (15% du total)



4.1.1 Financement fédéral (part HES-SO)

	C17	C18	B19	C19
Total général	163'325'914	163'543'546	161'056'200	166'754'859
Financement fédéral pour la formation	143'845'091	143'665'670	141'846'124	146'122'361
Financement fédéral Ra&D	19'480'823	19'877'876	19'210'076	20'632'498

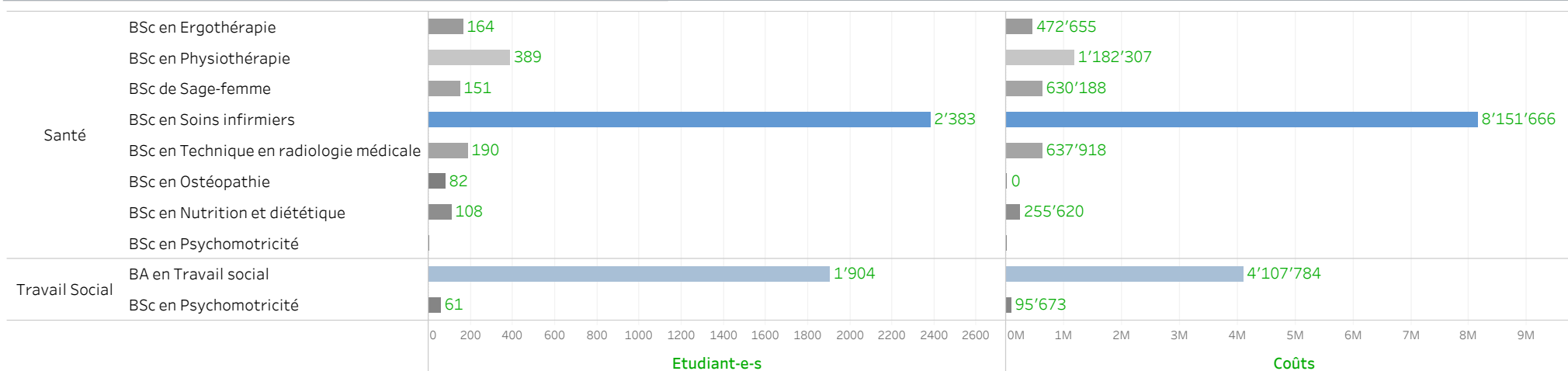
4.2 Financement de la recherche et impulsions

	C17	C18	B19	C19
Total général	41'407'798	42'134'851	41'837'051	43'259'473
Financement de la recherche et impulsions	21'926'975	22'256'975	22'626'975	22'626'975
Financement fédéral Ra&D	19'480'823	19'877'876	19'210'076	20'632'498

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	164	50	4.35%	60	472'655
		BSc en Physiothérapie	389	60	15.10%	60	1'182'307
		BSc de Sage-femme	151	82	15.57%	60	630'188
		BSc en Soins infirmiers	2'383	61	6.51%	60	8'151'666
		BSc en Technique en radiologie médicale	190	64	12.46%	60	637'918
		BSc en Ostéopathie	82	0	0.00%	0	0
		BSc en Nutrition et diététique	108	47	16.44%	60	255'620
		BSc en Psychomotricité	0	0	0.00%	0	0
Total santé			3'468				11'330'355
Travail Social	BSc	BSc en Psychomotricité	61	46	42.93%	60	95'673
	BA	BA en Travail social	1'904	52	7.02%	45	4'107'784
Total travail social			1'964				4'203'456

Part liée au volume d'étudiant-e-s	15'533'811
Autres coûts	1'458'301
Formation initiale et continue des praticiens formateurs, gestion et coordination, etc.	0
Ajustement du modèle de prévisions	0
Coût total formation pratique	16'992'112



4.4 Charges communes

		C 2018	B 2019	C 2019
Budget octroyé par le CG (selon PFD 2017-2020) Ecart		15'958'000	16'117'580	16'117'580
Ecart		-510	-1'210	-459
Total des utilisations		15'957'490	16'116'370	16'117'121
Masse salariale nette	Total	9'319'334	9'945'167	9'611'138
	Payroll	9'050'684	10'084'354	9'723'512
	Mandats responsables de domaine	433'690	86'000	76'400
	Produits	-165'040	-225'187	-188'773
Systèmes d'information Rectorat	Total	362'458	208'600	188'856
	Systèmes d'information Rectorat	362'458	208'600	188'856
Systèmes d'information HES-SO	Total	3'229'096	3'047'600	3'164'106
	Systèmes d'information HES-SO	3'229'096	3'047'600	3'164'106
Loyers et frais annexes Infrastructures	Total	1'037'122	968'070	1'025'708
	Bâtiment Delémont	645'024	678'650	741'740
	Bâtiment Provence 6	39'533	41'944	39'847
	Bâtiment Provence 12	352'566	247'476	244'122
	Total	727'383	769'572	852'342
Participations externes	ARGUS	25'292	30'000	29'041
	AUF	4'586	3'800	4'589
	B2S	-16'667	0	0
	Bibliothèques	432'000	453'600	532'600
	FH Suisse	70'000	70'000	70'000
	FSE	5'000	5'000	5'000
	KFH	197'172	197'172	201'112
	Verein HEM	10'000	10'000	10'000
Organes de conduite	Total	91'820	125'900	75'934
	CD	14'034	23'000	7'082
	CDC	7'985	9'000	8'413
	CG	2'052	3'400	554
	CIP	7'728	17'000	554
	COMREC	41'006	55'000	30'615
	Grande retraite	0	0	8'553
	Rectorat	19'015	18'500	20'164
Organes de révision	Total	204'521	237'536	170'808
	Révision Analytique	153'485	166'510	107'371
	Révision Rectorat	51'036	71'026	63'437
Frais généraux	Total	985'755	813'926	1'028'227
	Affaires générales	278'126	71'050	131'024
	Communication (hors Argus)	135'767	188'000	373'087
	Conseil pédagogique et didactique	17'329	24'000	18'771
	Dicastère Enseignement	40'372	55'000	41'580
	Dicastère Qualité	27'381	43'500	43'118
	Dicastère Recherche	26'713	32'200	31'691
	Egalité des chances	10'493	12'000	5'942
	Finances et controlling (hors révision)	43'004	53'600	25'901
	Frais de personnel	285'356	196'000	180'857
	Ressources humaines	6'358	15'679	13'156
	Secrétariat général	114'856	122'897	163'101

5.1 Flux régionaux détaillés

	FR		GE		Arc		VD		VS	
	B19	C19	B19	C19	B19	C19	B19	C19	B19	C19
Impact net cantonal/régional	10'331'232	10'848'728	36'191'294	36'112'801	-9'250'357	-8'895'112	3'952'243	2'790'451	5'531'384	5'902'126
Financement de la HES-SO (accordé aux hautes écoles)	61'050'622	61'054'489	140'703'891	140'703'222	41'357'375	41'472'413	128'615'310	128'500'272	53'911'367	53'911'367
./. Contributions financières des cantons (à charge des cantons)	50'719'390	50'205'761	104'512'597	104'590'421	50'607'732	50'367'525	124'663'066	125'709'821	48'379'983	48'009'241

		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	C17	2'163	1'845	59'512'590	48'976'657	10'535'933
	C18	2'208	1'877	60'437'242	49'503'300	10'933'942
	B19	2'341	1'972	61'050'622	50'719'390	10'331'232
	BP19	2'249	1'912	61'056'889	50'126'663	10'930'227
	C19	2'249	1'911	61'054'489	50'205'761	10'848'728
GE	C17	4'817	3'764	137'867'947	102'058'053	35'809'895
	C18	4'901	3'834	139'400'993	103'003'896	36'397'097
	B19	4'991	3'956	140'703'891	104'512'597	36'191'294
	BP19	4'987	3'916	140'703'222	104'409'469	36'293'754
	C19	4'987	3'916	140'703'222	104'590'421	36'112'801
Arc	C17	1'471	2'427	40'380'761	50'055'123	-9'674'362
	C18	1'456	2'423	40'945'330	49'932'125	-8'986'795
	B19	1'511	2'495	41'357'375	50'607'732	-9'250'357
	BP19	1'429	2'446	41'472'413	50'272'040	-8'799'628
	C19	1'429	2'447	41'472'413	50'367'525	-8'895'112
VD	C17	4'289	4'412	125'883'737	121'795'056	4'088'681
	C18	4'295	4'513	127'361'368	123'098'843	4'262'525
	B19	4'398	4'640	128'615'310	124'663'066	3'952'243
	BP19	4'321	4'674	128'500'272	125'483'136	3'017'136
	C19	4'321	4'674	128'500'272	125'709'821	2'790'451
VS	C17	1'994	1'889	53'237'816	47'670'383	5'567'433
	C18	2'003	1'909	53'659'371	47'861'249	5'798'121
	B19	2'060	1'963	53'911'367	48'379'983	5'531'384
	BP19	2'033	1'912	53'911'367	47'919'568	5'991'800
	C19	2'033	1'912	53'911'367	48'009'241	5'902'126

5.2 Clé de pondération du bien public - détail

	B19 Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	C19 Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	B19 Etrangers et étrangères > 50%	C19 Etrangers et étrangères > 50%	B19 Total envoyé-e-s	C19 Total envoyé-e-s	B19 Clé de pondération du bien public	C19 Clé de pondération du bien public
Total général	14'703	14'562	323	298	15'026	14'859	100.00%	100.00%
HES-SO Fribourg	1'972	1'911	0	0	1'972	1'911	13.12%	12.86%
HES-SO Genève	3'751	3'728	206	187	3'956	3'916	26.33%	26.35%
HE-Arc	2'494	2'447	1	0	2'495	2'447	16.60%	16.47%
Hautes écoles vaudoises	4'525	4'565	115	108	4'640	4'674	30.88%	31.45%
HES-SO Valais-Wallis	1'961	1'910	2	2	1'963	1'912	13.06%	12.87%

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

C19

	Financement formation de base	Financement infrastructures	Taxes totales	Total	Clé de pondération de l'avantage de site
Total général	416'640'041	40'539'511	28'880'500	486'060'052	100.00%
HES-SO Fribourg	54'308'444	6'746'046	2'383'333	63'437'823	13.05%
HES-SO Genève	128'360'619	12'342'603	5'198'833	145'902'056	30.02%
HE-Arc	37'179'985	4'292'427	1'532'833	43'005'246	8.85%
Hautes écoles vaudoises	147'659'139	12'378'922	17'670'500	177'708'561	36.56%
HES-SO Valais-Wallis	49'131'854	4'779'513	2'095'000	56'006'367	11.52%

B19

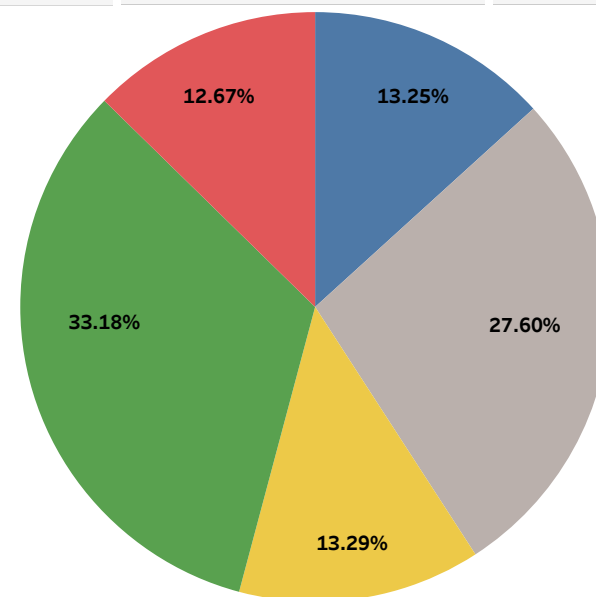
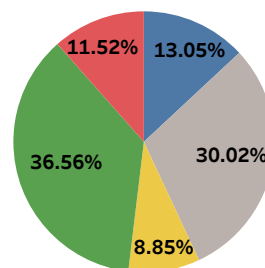
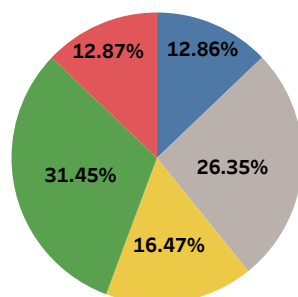
	Financement formation de base	Financement infrastructures	Taxes totales	Total	Clé de pondération de l'avantage de site
Total général	416'640'710	40'535'644	29'140'333	486'316'687	100.00%
HES-SO Fribourg	54'308'444	6'742'179	2'470'500	63'521'122	13.06%
HES-SO Genève	128'361'288	12'342'603	5'180'500	145'884'391	30.00%
HE-Arc	37'080'357	4'277'017	1'615'500	42'972'875	8.84%
Hautes écoles vaudoises	147'758'767	12'394'332	17'758'333	177'911'432	36.58%
HES-SO Valais-Wallis	49'131'854	4'779'513	2'115'500	56'026'867	11.52%

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

C19

	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	18'924'586	100.00%	189'245'860	100.00%	170'321'274	378'491'721	0	391'048	378'882'769
HES-SO Fribourg	3'784'917	12.86%	24'339'445	13.05%	22'229'374	50'353'737	-200'000	52'024	50'205'761
HES-SO Genève	3'784'917	26.35%	49'871'415	30.02%	51'125'831	104'782'163	-300'000	108'258	104'590'421
HE-Arc	3'784'917	16.47%	31'161'378	8.85%	15'069'554	50'015'850	300'000	51'675	50'367'525
Hautes écoles vaudoises	3'784'917	31.45%	59'523'945	36.56%	62'271'212	125'580'075	0	129'746	125'709'821
HES-SO Valais-Wallis	3'784'917	12.87%	24'349'676	11.52%	19'625'303	47'759'897	200'000	49'344	48'009'241

- HES-SO Fribourg
- HES-SO Genève
- HE-Arc
- Hautes écoles vaudoises
- HES-SO Valais-Wallis



6.1 Eléments spécifiques aux comptes

		Prélèvement	Alimentation
Total général		3'295'104	518'541
Fonds et provisions	Total	2'704'104	518'541
	BSc en Ingenierie et gestion industrielles	823'873	0
	MA en Architecture d'intérieur	232'669	0
	MSc en Ostéopathie	820'069	0
	MSc en Sciences de la Santé	827'493	0
	MSc en Développement territorial	0	0
	Supplément de contribution cantonale	0	518'541
Réserve stratégique	Total	591'000	0
	MSc en Ostéopathie	294'000	0
	MSc en Sciences de la Santé	297'000	0

6.2 Traitement des nouvelles filières

Depuis l'adoption du PFD 2017-2020, le Comité gouvernemental a autorisé l'ouverture des filières MSc en Ostéopathie, MSc en Sciences de la Santé pour l'exercice 2017 puis des filières BSc en Ingénierie et Gestion Industrielles et MA en Architecture d'intérieur pour l'exercice 2018 et la filière MSc en Développement territorial en 2019.

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 : -