

Vademecum 2016

HES-SO
Haute école spécialisée
de Suisse occidentale

HES-SO
Fachhochschule
Westschweiz



Hes·so

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

swissuniversities

La HES-SO aujourd'hui

La HES-SO compte plus de 20'000 étudiantes et étudiants dans un réseau de hautes écoles situé dans les cantons de l'Arc jurassien (Berne francophone, Jura, Neuchâtel), Genève, Fribourg, Valais et Vaud.

Ses activités s'organisent autour de quatre missions fondamentales :

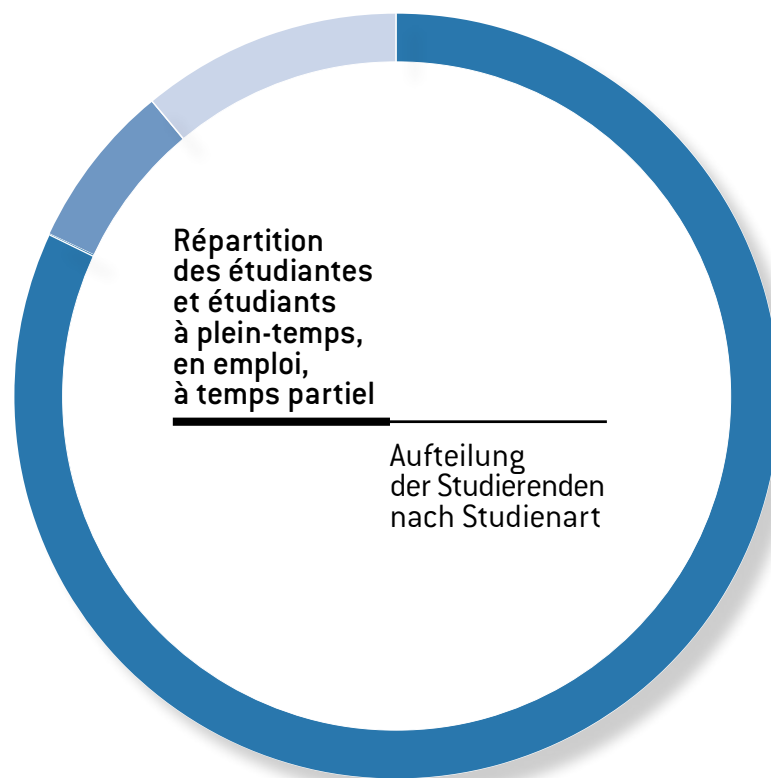
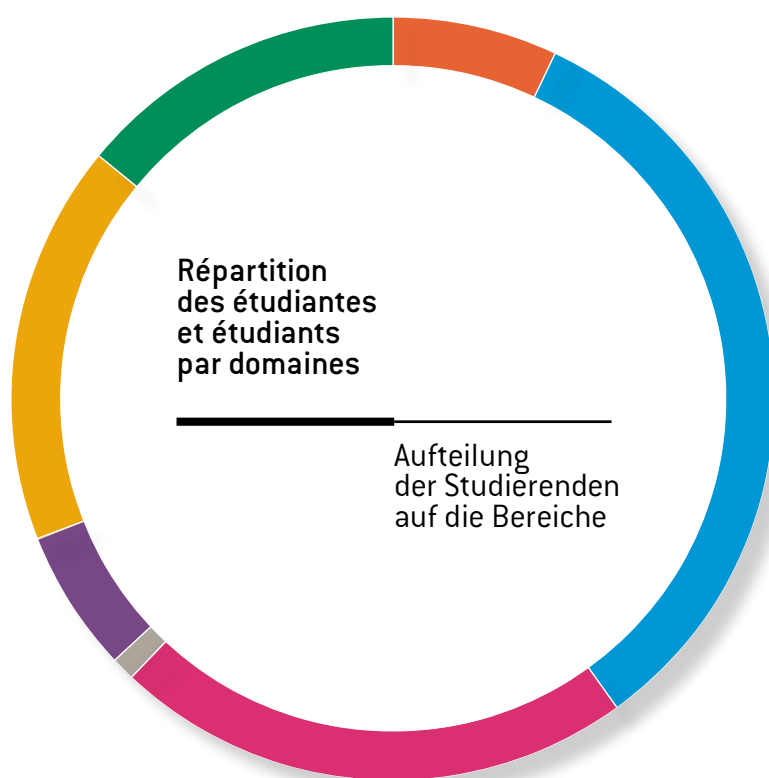
- Formation de base (Bachelor et Master)
- Formation continue
- Recherche appliquée & Développement (Ra&D) et prestations de services
- Relations nationales et internationales

Die HES-SO heute

Die HES-SO Fachhochschule Westschweiz umfasst mehr als 20'000 Studierende in einem Hochschulnetzwerk in den Kantonen Freiburg, Genf, Jura, Neuenburg, Waadt, Wallis und im französischsprachigen Teil des Kantons Bern.

Ihre Aktivitäten stützen sich auf die vier Hauptaufgaben der Fachhochschulen :

- Grundausbildung (Bachelor- und Masterstudiengänge)
- Weiterbildung
- Angewandte Forschung & Entwicklung und Dienstleistungen
- Nationale und internationale Beziehungen



6.58 % **Design et Arts visuels /**
Design und Bildende Kunst

33.48 % **Economie et Services /**
Wirtschaft und Dienstleistungen

22.30 % **Ingénierie et Architecture /**
Ingenieurwesen und Architektur

0.32 % **Interdisciplinaire /**
Interdisziplinär

5.79 % **Musique et Arts de la scène /**
Musik und Darstellende Künste

17.59 % **Santé /** Gesundheit

13.94 % **Travail social /** Soziale Arbeit

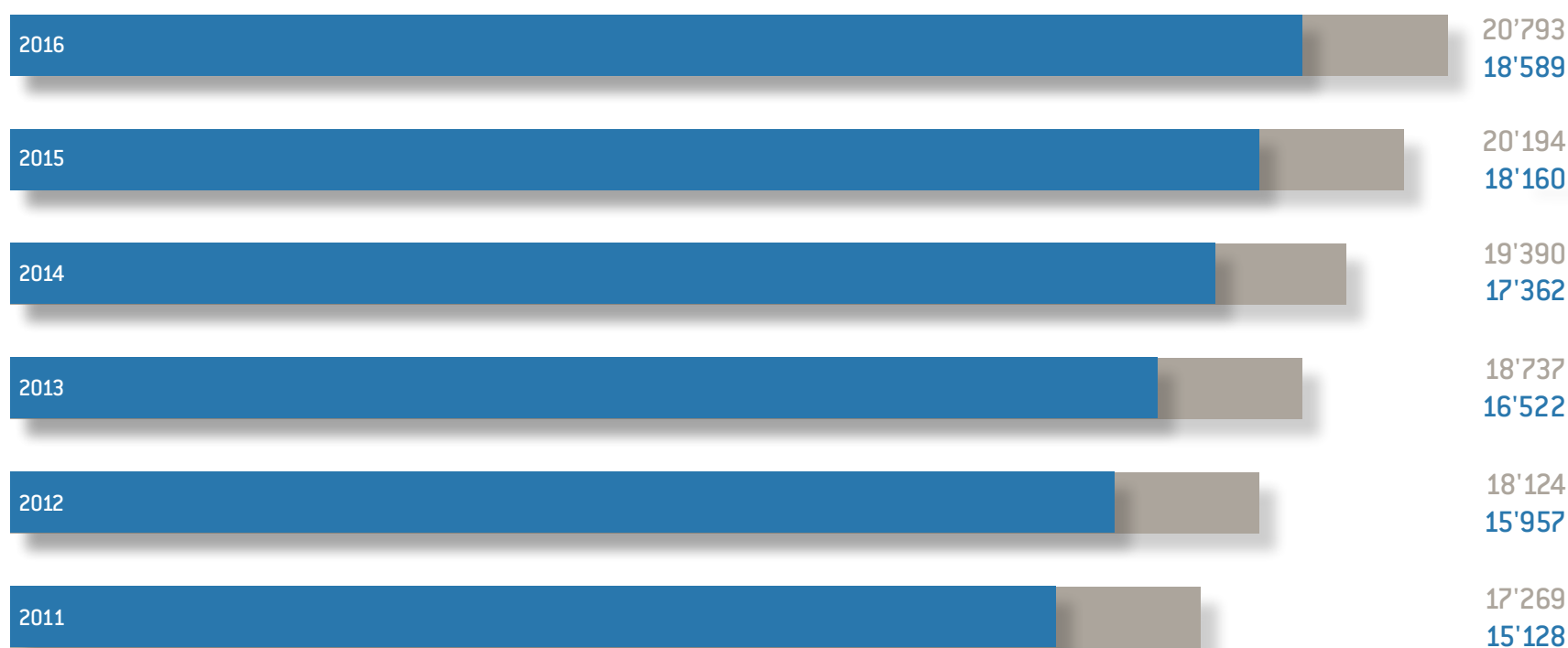
82.08 % **Plein-temps /** Vollzeit

7.02 % **Temps partiel /** Teilzeit

10.90 % **En emploi /** Berufsbegleitend

Evolution du nombre d'étudiantes et étudiants au sein de la HES-SO

Entwicklung der Studierendenzahlen an der HES-SO



Périmètre OFS : étudiantes et étudiants immatriculés en formation de base et formation continue (MAS/EMBA)
 Périmètre HES-SO : étudiantes et étudiants présents en formation de base avec l'année préparatoire en Santé jusqu'au 15.10.2010

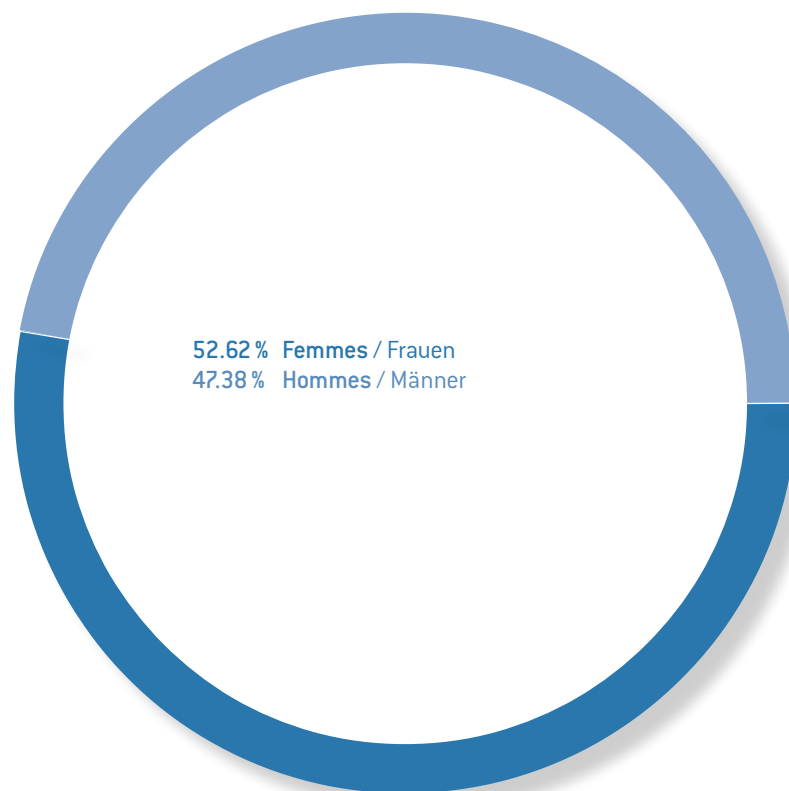
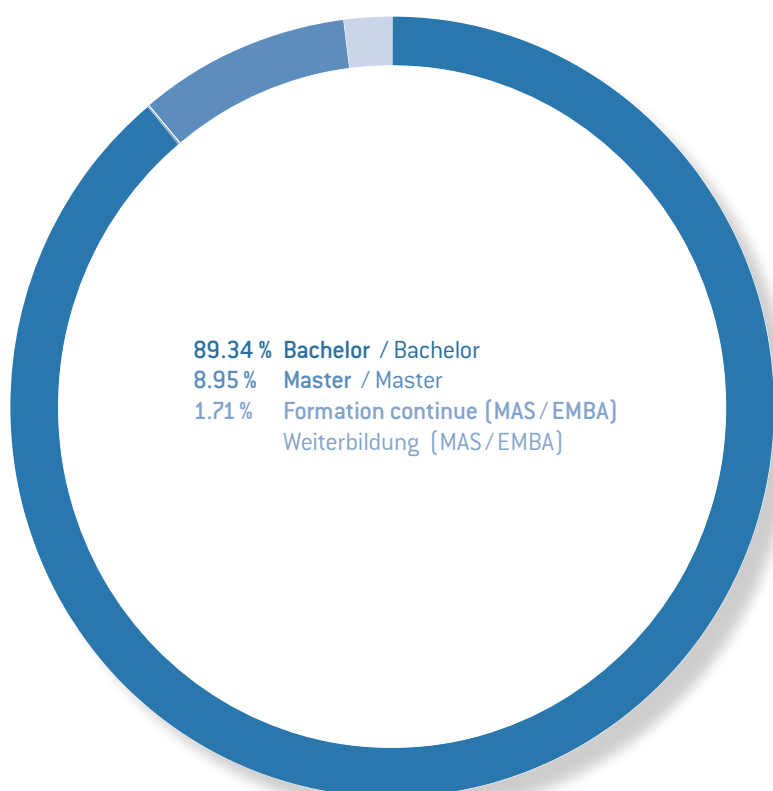
Grundlage BFS: Anzahl der in der Grundausbildung und der Weiterbildung (MAS/EMBA) immatrikulierten Studierenden
 Grundlage HES-SO: Studierendenzahlen in der Grundausbildung mit dem Vorbereitungsjahr Gesundheit bis 15. Oktober 2010

Répartition des étudiantes et étudiants en formation de base et formation continue (MAS/EMBA) – 2016

Aufteilung der Studierenden auf Bachelor, Master und Weiterbildung (MAS/EMBA) – 2016

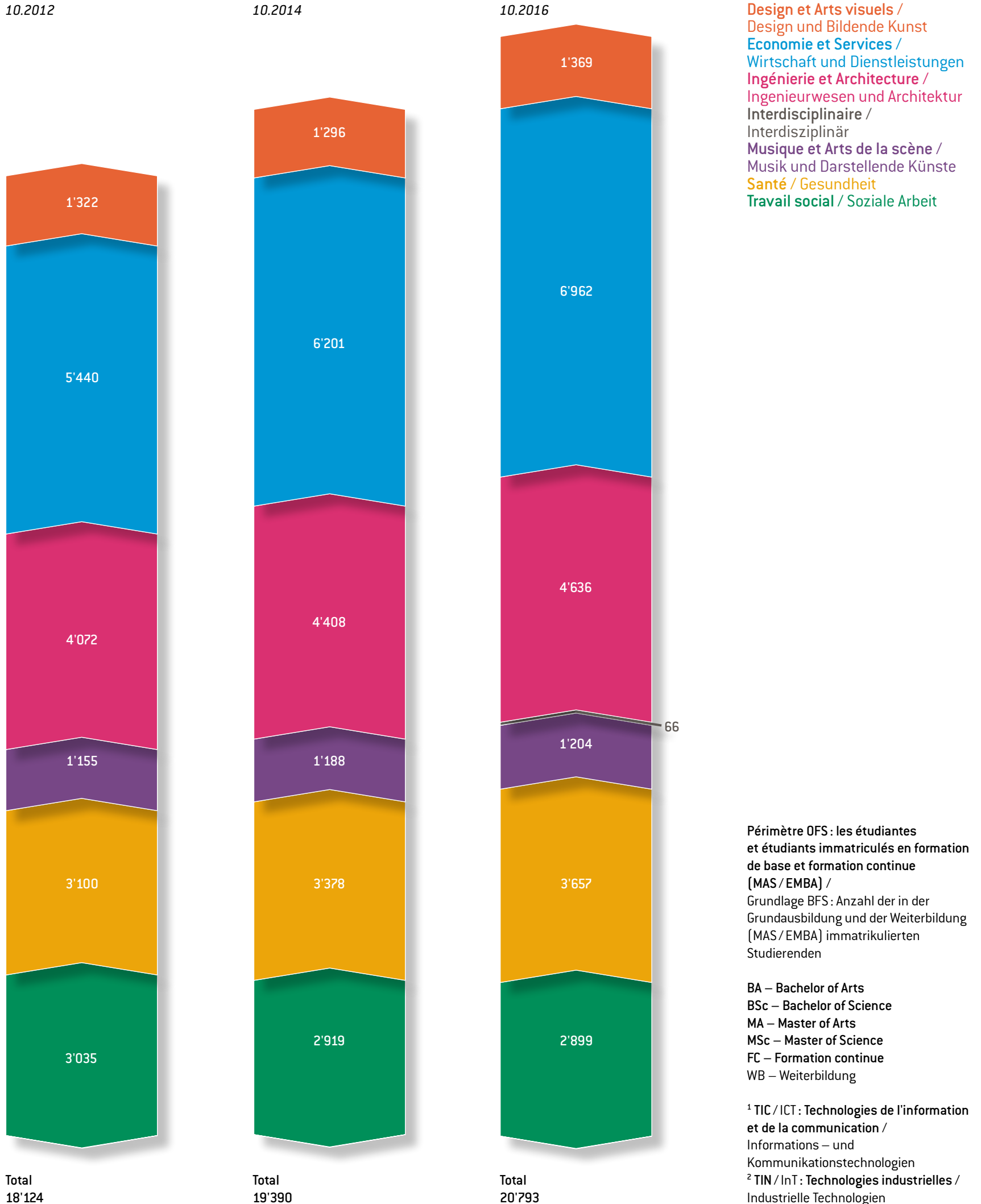
Répartition des étudiantes et étudiants par genre – 2016

Aufteilung der Studierenden nach Geschlecht – 2016



Etudiantes
et étudiants
par domaines
et filières

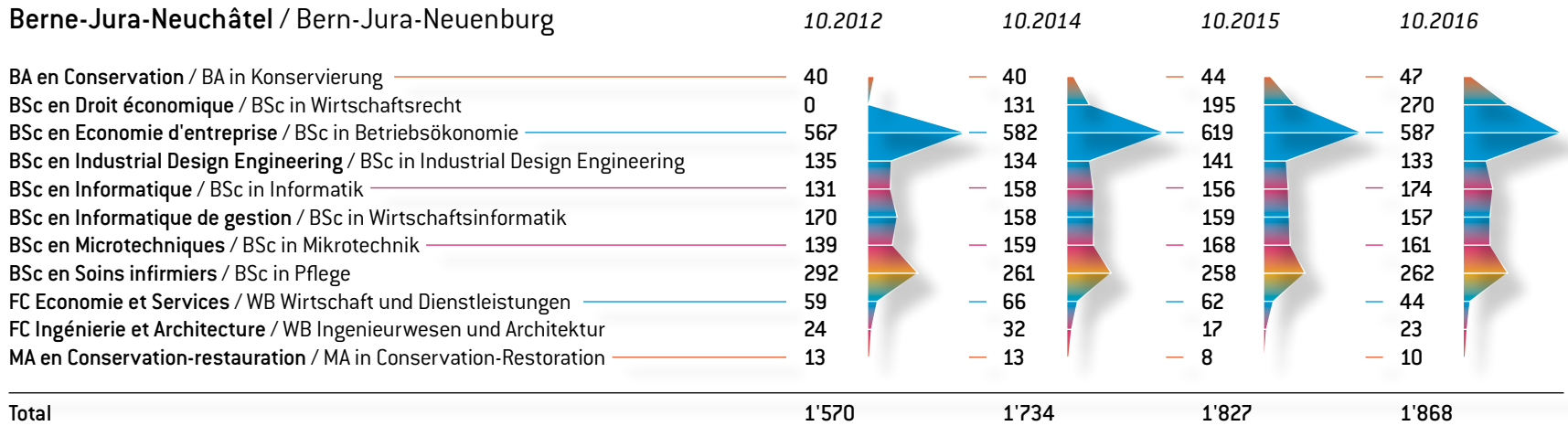
Studierende
nach Bereichen
und Studiengängen



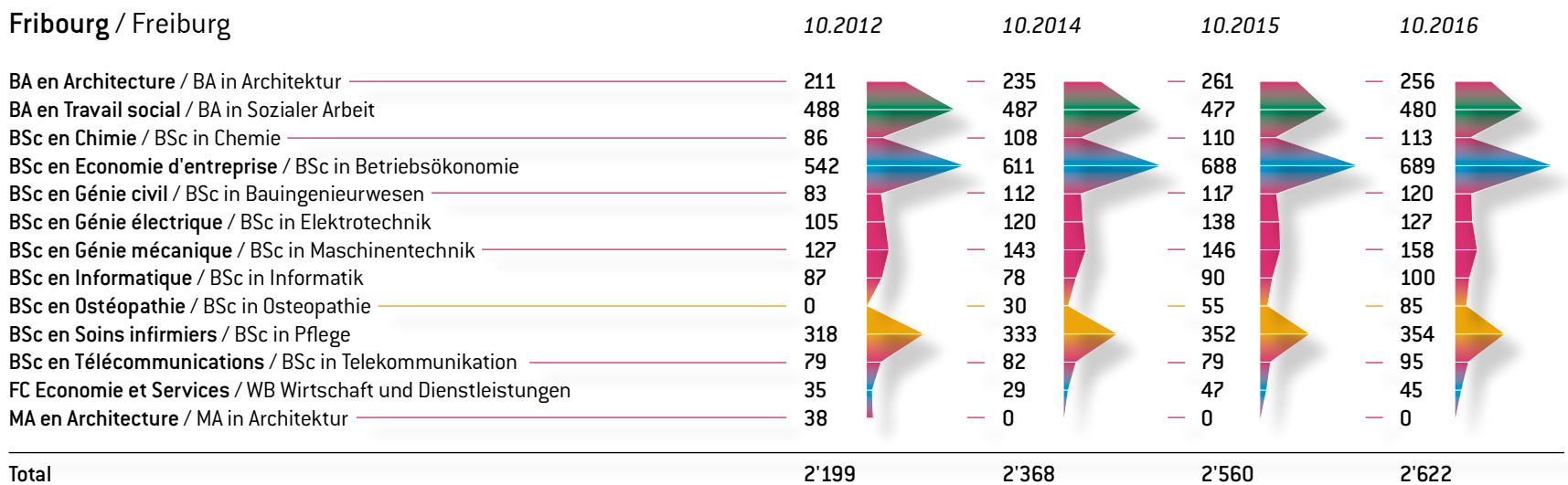
	10.2012	10.2014	10.2016
BA en Architecture d'intérieur / BA in Innenarchitektur	68	79	72
BA en Arts visuels / BA in Bildender Kunst	342	323	338
BA en Communication visuelle / BA in Visueller Kommunikation	338	318	331
BA en Conservation / BA in Konservierung	40	40	47
BA en Design industriel et de produits / BA in Produkt- und Industriedesign	212	195	207
FC Design et Arts visuels (MAS) / WB Design und Bildender Kunst (MAS)	10	12	17
MA en Arts visuels / MA in Bildender Kunst	147	159	165
MA en Cinéma / MA in Film	20	20	19
MA en Conservation-restauration / MA in Conservation-Restauration	13	13	10
MA en Design / MA in Design	132	137	163
BSc en Droit économique / BSc in Wirtschaftsrecht	0	131	270
BSc en Economie d'entreprise / BSc in Betriebsökonomie	2'814	2'980	2'927
BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil / BSc in Hotellerie	1'271	1'442	1'913
BSc en Information documentaire / BSc in Information und Dokumentation	139	157	155
BSc en Informatique de gestion / BSc in Wirtschaftsinformatik	442	486	513
BSc en International Business Management / BSc in International Business Management	0	123	269
BSc en Tourisme / BSc in Tourismus	356	454	474
FC Economie et Services / WB Wirtschaft und Dienstleistungen	253	251	204
MSc en Business Administration / MSc in Business Administration	136	147	140
MSc en Global Hospitality Business / MSc in Global Hospitality Business	0	0	69
MSc en Sciences de l'information / MSc in Informationswissenschaft	29	30	28
BA en Architecture / BA in Architektur	420	454	473
BSc en Agronomie / BSc in Agronomie	79	97	115
BSc en Architecture du paysage / BSc in Landschaftsarchitektur	175	156	149
BSc en Chimie / BSc in Chemie	86	108	113
BSc en Energie et techniques environnementales / BSc in Energie und Umwelttechnik	0	89	135
BSc en Génie civil / BSc in Bauingenieurwesen	171	200	215
BSc en Génie électrique / BSc in Elektrotechnik	282	274	271
BSc en Génie mécanique / BSc in Maschinentechnik	192	214	231
BSc en Géomatique / BSc in Geomatik	147	157	161
BSc en Gestion de la nature / BSc in Umweltingenieurwesen	96	98	87
BSc en Industrial Design Engineering / BSc in Industrial Design Engineering	135	134	133
BSc en Informatique / BSc in Informatik	424	481	534
BSc en Ingénierie de gestion / BSc in Wirtschaftsingenieurwesen	76	64	71
BSc en Ingénierie des médias / BSc in Medieningenieurwesen	115	97	90
BSc en Ingénierie des technologies de l'information / BSc in Ingenieurwesen in Informationstechnologien	132	166	172
BSc en Microtechniques / BSc in Mikrotechnik	339	372	406
BSc en Œnologie / BSc in Önologie	88	98	96
BSc en Systèmes industriels / BSc in Systemtechnik	306	259	220
BSc en Technique des bâtiments / BSc in Gebäudetechnik	29	55	61
BSc en Technologies du vivant / BSc in Life Technologies	164	145	143
BSc en Télécommunications / BSc in Telekommunikation	170	190	209
FC Ingénierie et Architecture / WB Ingenieurwesen und Architektur	30	25	36
FC Ingénierie et Architecture / WB Ingenieurwesen und Architektur	81	102	69
MA en Architecture / MA in Architektur	77	94	88
MSc en Engineering TIC / MSc in Engineering ICT ¹	68	83	109
MSc en Engineering TIN / MSc in Engineering InT ²	112	125	158
MSc en Ingénierie du territoire / MSc in Bau, Geomatik und Raumentwicklung	57	37	21
MSc en Life Sciences / MSc in Life Sciences	21	34	70
MSc en Integrated Innovation for Product and Business Development – Innokick	0	0	66
BA en Contemporary Dance / BA in Contemporary Dance	0	11	35
BA en Musique / BA in Musik	538	490	499
BA en Musique et mouvement / BA in Musik und Bewegung	20	18	27
BA en Théâtre / BA in Theater	30	31	32
MA en Composition et théorie musicale / MA in Komposition und Musiktheorie	27	23	18
MA en Ethnomusicologie / MA in Ethnomusicology	0	0	3
MA en Interprétation musicale / MA in Musikalischer Performance	318	335	321
MA en Interprétation musicale spécialisée / MA in Spezialisierter Musikalischer Performance	59	62	64
MA en Pédagogie musicale / MA in Musikpädagogik	157	201	192
MA en Théâtre / MA in Theater	6	17	13
BSc de Sage-femme / BSc Hebamme	140	156	145
BSc en Ergothérapie / BSc in Ergotherapie	163	192	196
BSc en Nutrition et diététique / BSc in Ernährung und Diätetik	82	96	105
BSc en Ostéopathie / BSc in Osteopathie	0	30	85
BSc en Physiothérapie / BSc in Physiotherapie	299	326	371
BSc en Psychomotricité / BSc in Psychomotorik	93	103	101
BSc en Soins infirmiers / BSc in Pflege	2'060	2'228	2'382
BSc en Technique en radiologie médicale / BSc in Medizinischer Radiologie-Technik	230	205	236
MSc en Sciences infirmières / MSc in Pflegewissenschaft	33	42	36
BA en Travail social / BA in Sozialer Arbeit	2'852	2'771	2'761
FC Travail social (MAS) / WB Soziale Arbeit (MAS)	86	63	29
MA en Travail social / MA in Sozialer Arbeit	97	85	109

Filières par domaines d'enseignement
et cantonsStudiengänge
nach Bereichen
und Kantonen

Berne-Jura-Neuchâtel / Bern-Jura-Neuenburg



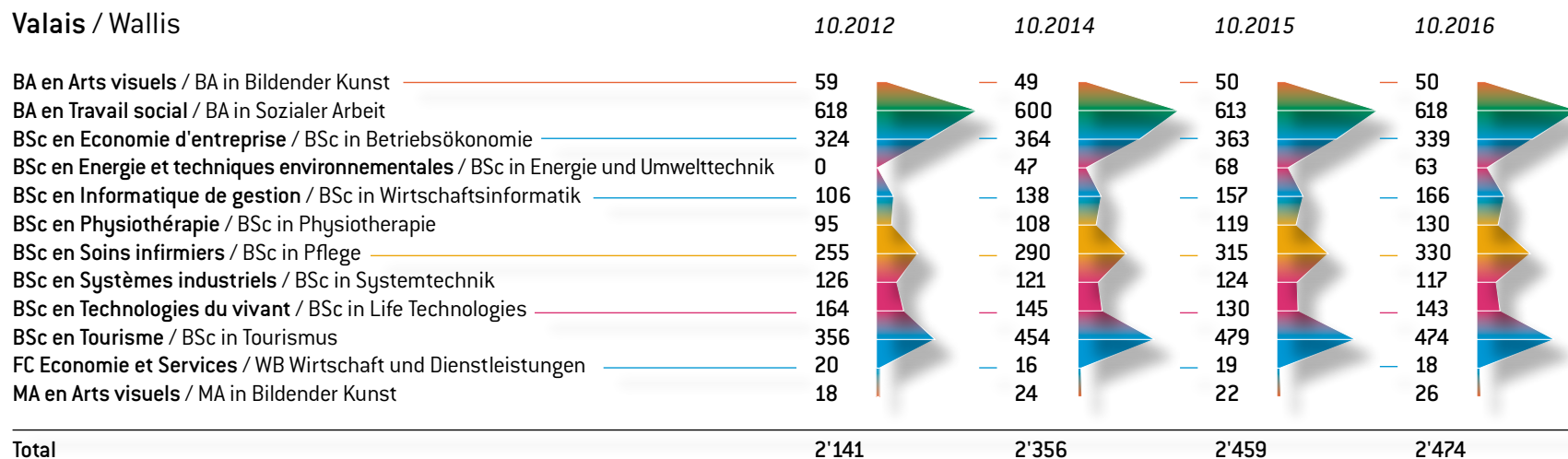
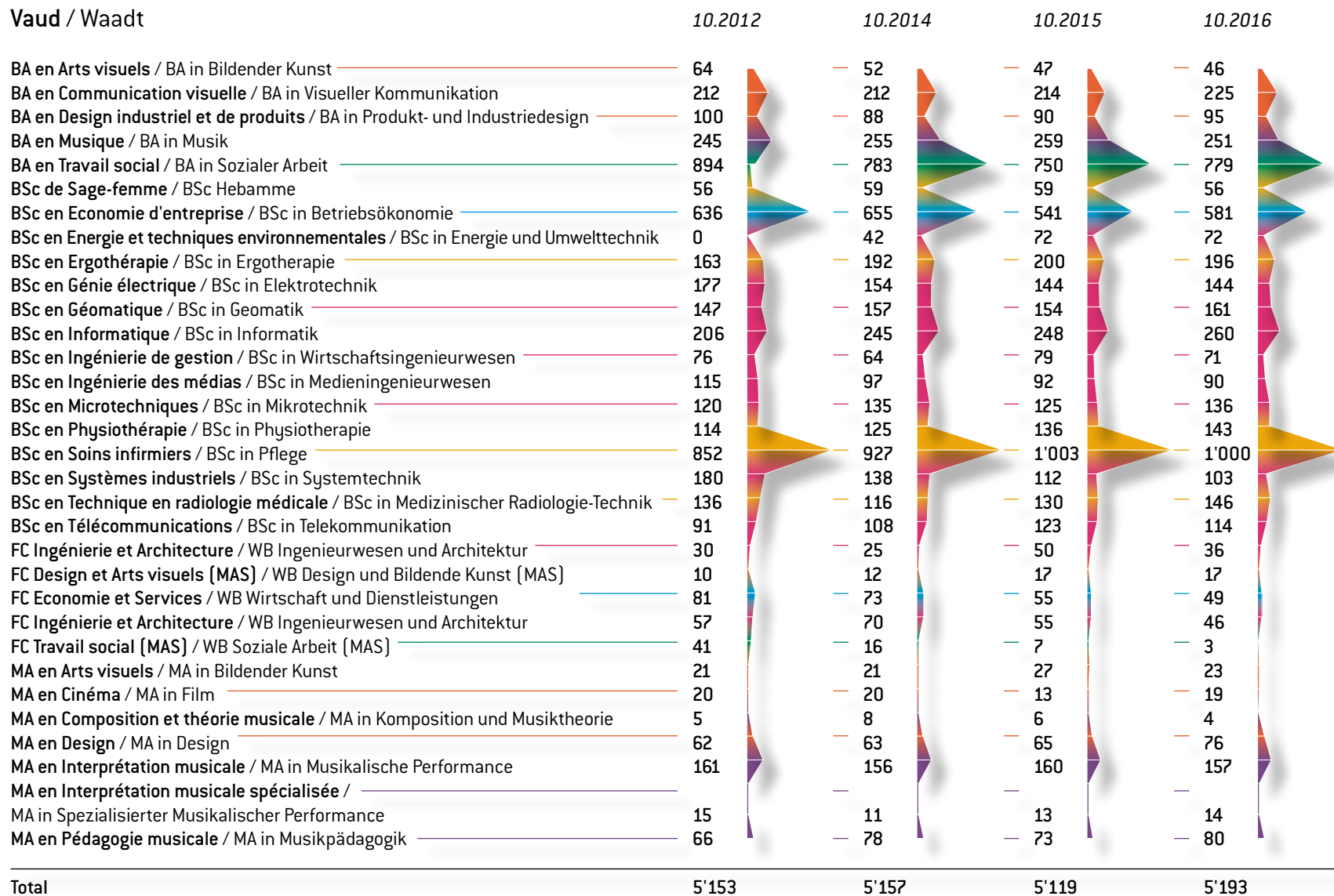
Fribourg / Freiburg



BA – Bachelor of Arts
 BSc – Bachelor of Science
 MA – Master of Arts
 MSc – Master of Science
 FC – Formation continue
 WB – Weiterbildung

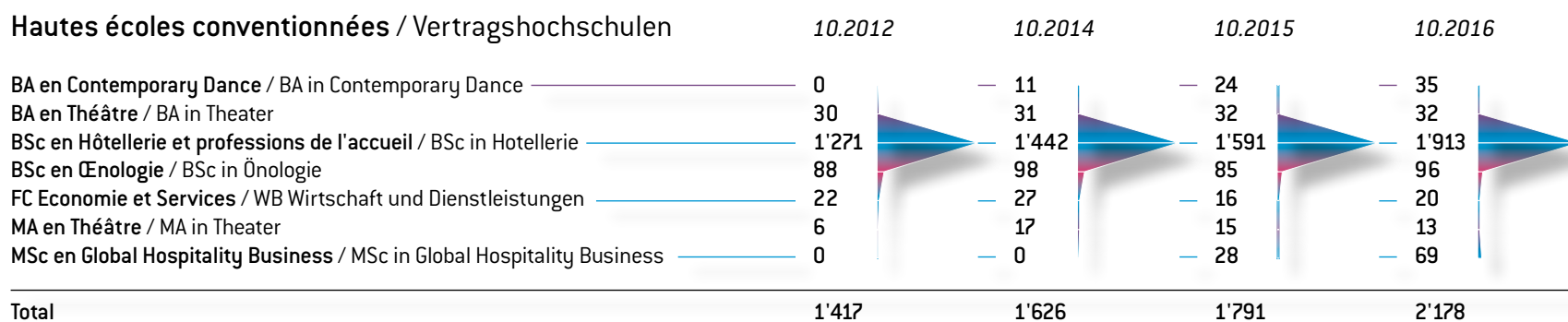
**Filières par domaines
d'enseignement
et cantons**
**Studiengänge
nach Bereichen
und Kantonen**
Genève / Genf

	10.2012	10.2014	10.2015	10.2016
BA en Architecture / BA in Architektur	209	219	227	217
BA en Architecture d'intérieur / BA in Innenarchitektur	68	79	75	72
BA en Arts visuels / BA in Bildender Kunst	219	222	206	242
BA en Communication visuelle / BA in Visueller Kommunikation	126	106	113	106
BA en Design industriel et de produits / BA in Produkt- und Industriedesign	112	107	119	112
BA en Musique / BA in Musik	293	235	240	248
BA en Musique et mouvement / BA in Musik und Bewegung	20	18	23	27
BA en Travail social / BA in Sozialer Arbeit	852	901	884	884
BSc de Sage-femme / BSc Hebamme	84	97	93	89
BSc en Agronomie / BSc in Agronomie	79	97	108	115
BSc en Architecture du paysage / BSc in Landschaftsarchitektur	175	156	161	149
BSc en Economie d'entreprise / BSc in Betriebsökonomie	745	768	766	731
BSc en Génie civil / BSc in Bauingenieurwesen	88	88	100	95
BSc en Génie mécanique / BSc in Maschinentechnik	65	71	69	73
BSc en Gestion de la nature / BSc in Umweltingenieurwesen	96	98	94	87
BSc en Information documentaire / BSc in Information und Dokumentation	139	157	153	155
BSc en Informatique de gestion / BSc in Wirtschaftsinformatik	166	190	195	190
BSc en Ingénierie des technologies de l'information / BSc in Ingenieurwesen in Informationstechnologien	132	166	180	172
BSc en International Business Management / BSc in International Business	0	123	212	269
BSc en Microtechniques / BSc in Mikrotechnik	80	78	94	109
BSc en Nutrition et diététique / BSc in Ernährung und Diätetik	82	96	100	105
BSc en Physiothérapie / BSc in Physiotherapie	90	93	96	98
BSc en Psychomotricité / BSc in Psychomotorik	93	103	97	101
BSc en Soins infirmiers / BSc in Pflege	343	417	409	436
BSc en Technique des bâtiments / BSc in Gebäudetechnik	29	55	76	61
BSc en Technique en radiologie médicale / BSc in Medizinischer Radiologie-Technik	94	89	93	90
FC Economie et Services / WB Wirtschaft und Dienstleistungen	36	40	43	28
FC Ingénierie et Architecture / WB Ingenieurwesen und Architektur	0	0	12	0
FC Travail social (MAS) / WB Soziale Arbeit (MAS)	45	47	42	26
MA en Architecture / MA in Architektur	39	0	0	0
MA en Arts visuels / MA in Bildender Kunst	108	114	124	116
MA en Composition et théorie musicale / MA in Komposition und Musiktheorie	22	15	14	14
MA en Design / MA in Design	70	74	83	87
MA en Ethnomusicologie / MA in Ethnomusicology	0	0	0	3
MA en Interprétation musicale / MA in Musikalischer Performance	157	179	167	164
MA en Interprétation musicale spécialisée / MA in Spezialisierter Musikalischer Performance	44	51	51	50
MA en Pédagogie musicale / MA in Musikpädagogik	91	123	129	112
MSc en Sciences de l'information / MSc in Informationswissenschaft	29	30	24	28
Total	5'120	5'502	5'672	5'661

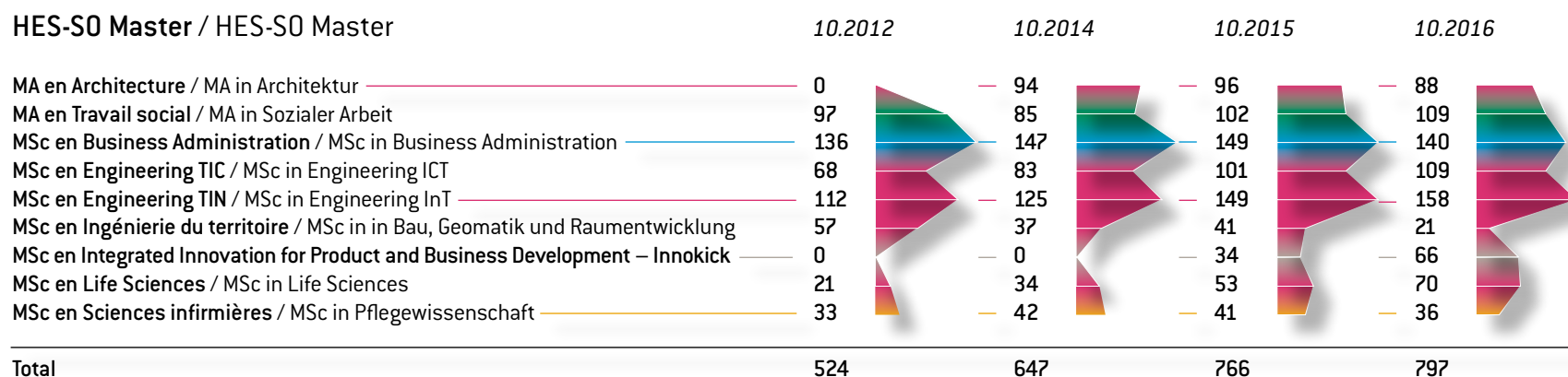
**Filières par domaines
d'enseignement
et cantons**
**Studiengänge
nach Bereichen
und Kantonen**
Valais / Wallis

Vaud / Waadt


Filières par domaines
d'enseignement
et cantonsStudiengänge
nach Bereichen
und Kantonen

Hautes écoles conventionnées / Vertragshochschulen



HES-SO Master / HES-SO Master



BA – Bachelor of Arts
 BSc – Bachelor of Science
 MA – Master of Arts
 MSc – Master of Science
 FC – Formation continue
 WB – Weiterbildung

Systeme financier

La part du financement de la Confédération s'élève à environ 30% pour l'ensemble des domaines.

Financement mutuel du solde par les cantons membres.

Financement des hautes écoles au moyen de forfaits par étudiant-e (formation de base) et par projet ou budgets de fonctionnement (autres missions).

Finanzen und Personal

Der Bundesanteil der Finanzierung liegt bei ungefähr 30% für sämtliche Bereiche.

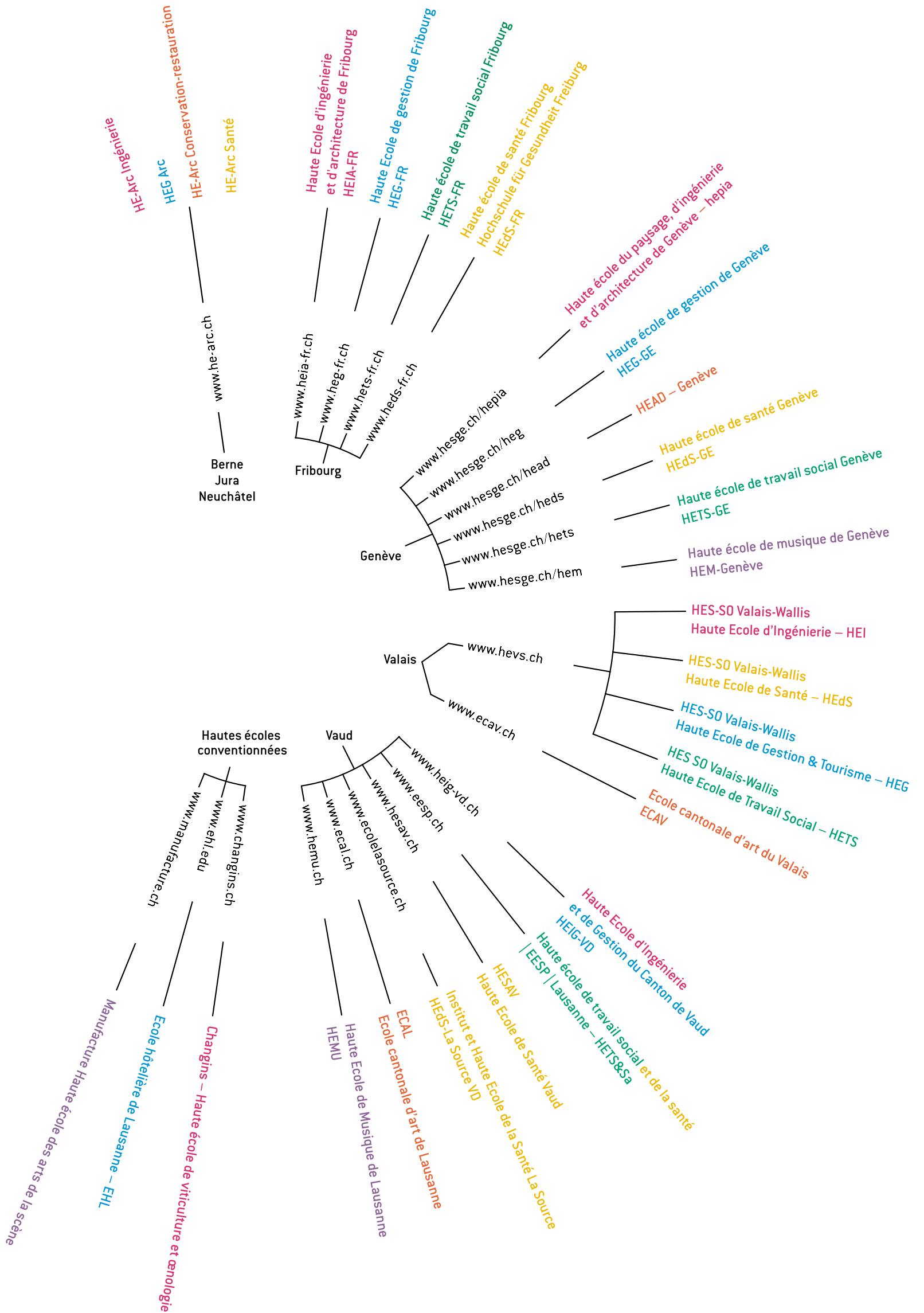
Gemeinschaftliche Restfinanzierung durch die Partnerkantone.

Subventionierung der Fachhochschulen durch Pauschalbeträge pro Studierenden (Grundausbildung) und durch Projekte oder Betriebsbudgets (andere Aufgaben).

Eléments financiers / Finanzdaten	Budget 2016 mio. CHF	Budget 2017 mio. CHF
Charges annuelles globales / Jährliche Gesamtkosten	527.7	540.7
Bachelors et Masters / Bachelor und Master	454.0	465.7
Recherche appliquée et Développement et autres impulsions / Angewandte Forschung und Entwicklung und weitere Aufgabenfelder	40.7	41.6
Formation pratique / Praktische Ausbildung	16.9	17.3
Charges communes (systèmes d'information, coordination, harmonisation, rectorat & services centraux, amortissements) / Gemeinsame Kosten (Informationssysteme, Koordination, Harmonisierung, Rektorat & zentrale Dienste, Amortisierung)	16.1	16.1
Financement annuel moyen par étudiant-e (Bachelors et Masters) / Durchschnittliche jährliche Finanzierung pro Studierenden (Bachelor und Master)	CHF 26'700	CHF 26'300

Personnel 2015 (Equivalent Plein-Temps – EPT) / Personal 2015 (Vollzeitäquivalente – VZÄ)	EPT / VZÄ
Corps professoral / Lehrkörper	1'800
Assistants et collaborateurs scientifiques / Assistenten und wissenschaftliche Mitarbeiter	838
Direction et personnel administratif et techn. / Direktion sowie administratives und technisches Personal	1'147
Total	3'785

Répartition du personnel par genre / Aufteilung des Personals nach Geschlecht	EPT / VZÄ
Femmes / Frauen	2'247
Hommes / Männer	1'538
Total	3'785

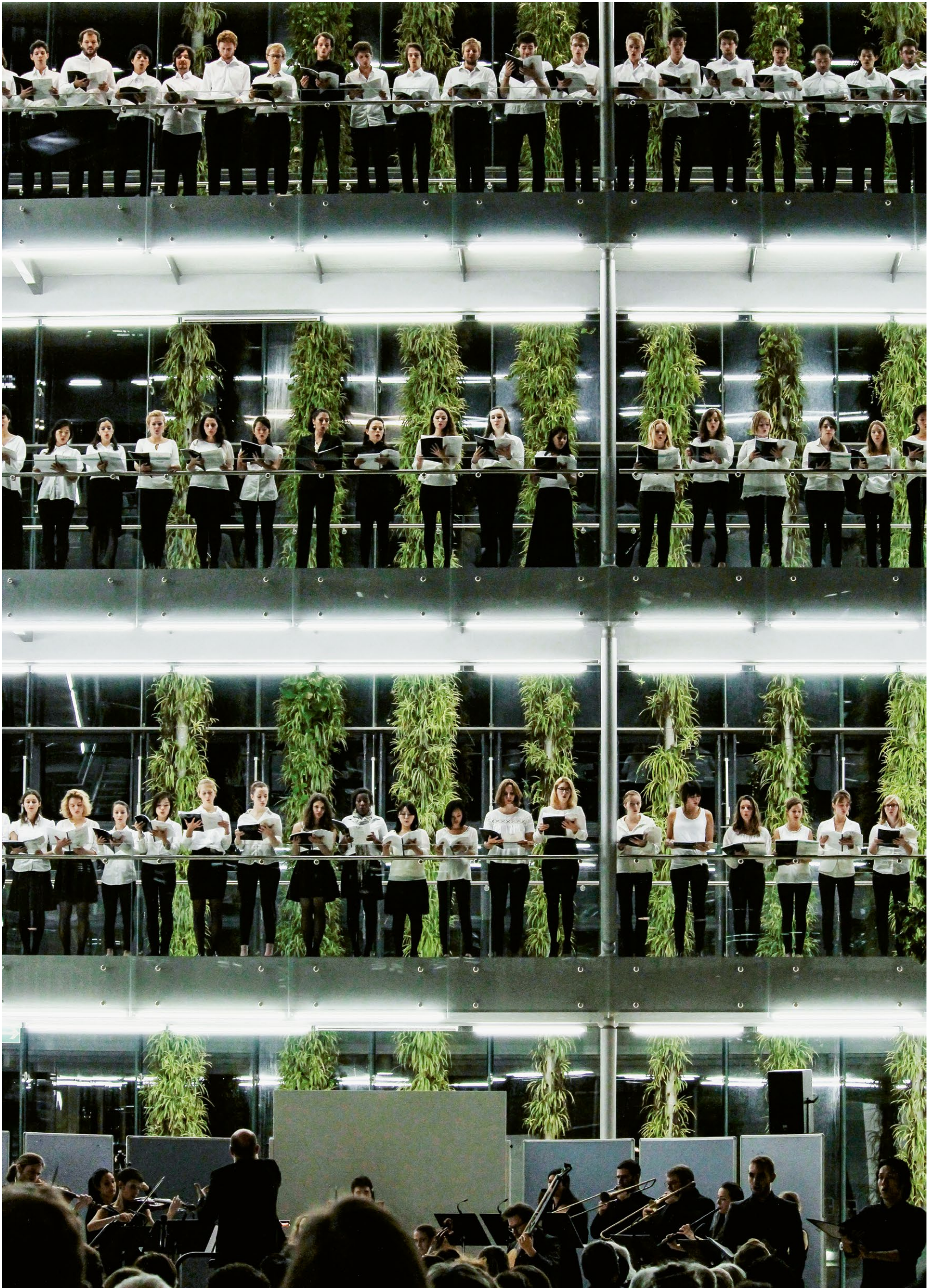


Dates clés dans l'histoire de la HES-SO

Schlüsseldaten der HES-SO

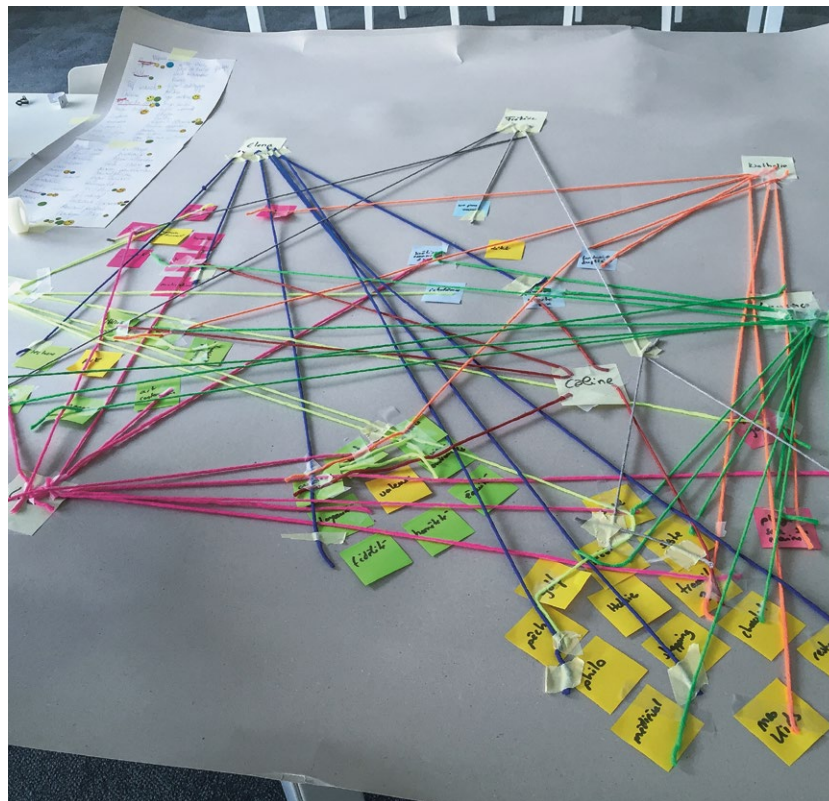
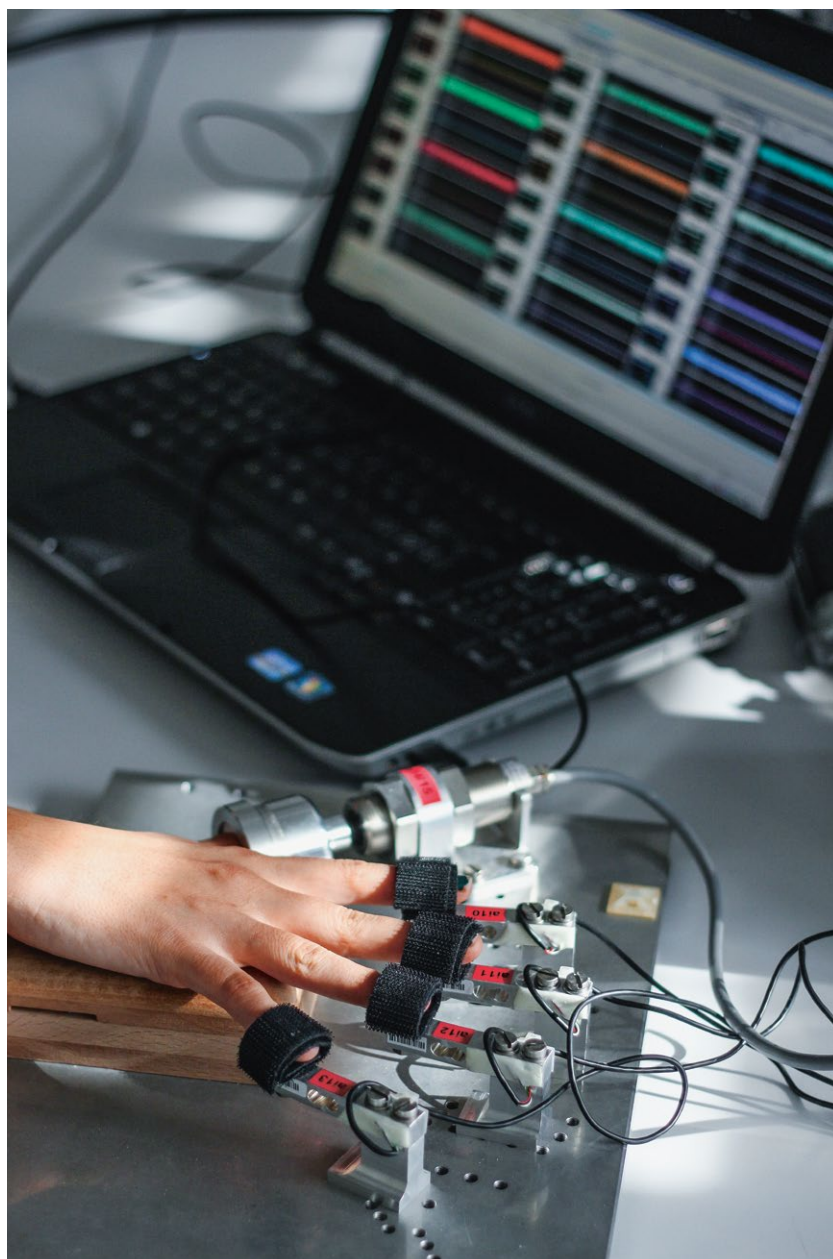
2016	Nomination d'une vice-rectrice Qualité. Validation d'un nouveau modèle de financement des hautes écoles de la HES-SO par le Comité gouvernemental. Décision d'ouverture de deux Masters of Science en Ostéopathie et en Sciences de la Santé (conjoint Unil-UNIGE).	Nominierung einer neuen Vizerektorin Qualität. Validierung eines neuen Finanzierungsmodells für die Hochschulen der HES-SO durch den Regierungsausschuss. Öffnung von zwei neuen MSc in Osteopathie und Gesundheit (gemeinsam mit Unil-UNIGE).
2015	Premières élections des organes participatifs de la HES-SO. Décision d'ouverture d'un Master of Arts en Ethnomusicologie.	Erste Wahlen der mitwirkenden Organe in HES-SO. Eröffnung eines MA in Ethnomusicology
2014	Entrée en fonction du nouveau rectorat. Ouvertures d'un BSc en Ostéopathie, d'un BA en Contemporary Dance, d'un MSc en Integrated Innovation for Product and Business Development – Innokick et d'un MSc en Global Hospitality Business.	Amtsübernahme des neuen Rektorats. Eröffnung der Studiengänge BSc in Osteopathie, BA in Contemporary Dance, MSc in Integrated Innovation for Product and Business Development – Innokick und MSc in Global Hospitality Business.
2013	Entrée en vigueur de la nouvelle convention. Ouverture de trois filières BSc en Droit économique, en Energie et techniques environnementales et en International Business Management. Le BA en Contemporary Dance est autorisé pour ouverture en 2014. Le Comité gouvernemental valide la nomination d'un rectorat complet composé d'une rectrice, de trois vice-recteurs et d'une secrétaire générale.	Inkrafttreten der neuen Vereinbarung. Eröffnung von drei BSc in Wirtschaftsrecht, Energie und Umwelttechnik und International Business Management. Die Eröffnung des Studiengangs BA in Contemporary Dance wird für 2014 genehmigt. Validierung der Nominierung eines kompletten Rektorats bestehend aus einer Rektorin, drei Vizerektoren und einer Generalsekretärin durch den Regierungsrat.
2012	Entrée en vigueur de la nouvelle convention. Ouverture des BSc en Droit international, en International Business Management et en Energie et techniques environnementales.	Inkrafttreten der neuen Vereinbarung. Eröffnung von drei BSc in Wirtschaftsrecht (Business Law), Energie und Umwelttechnik und International Business Management.
2011	Ouverture d'un MSc en Ingénierie du territoire et d'un MA en Théâtre.	Eröffnung der Studiengänge MSc in Geomatik, Bau- und Raumentwicklung MIT und MA in Theater.
2010	En janvier, le Conseil fédéral approuve sans condition l'avant-projet de convention de la HES-SO.	Im Januar, Annahme des Vorentwurfs der Vereinbarung der HES-SO durch den Bundesrat ohne Einschränkungen.
2009	Première rentrée académique de HES-SO Master à Lausanne. Ouverture du Master ès Sciences en Sciences infirmières conjoint HES-SO et Université de Lausanne.	Erstes Masterstudienjahr der HES-SO in Lausanne. Eröffnung des gemeinsamen Masterstudienganges der HES-SO und der Universität Lausanne in Pflegewissenschaft.
2008	Le Conseil fédéral confirme l'autorisation de gérer la HES-SO.	Der Bundesrat bestätigt seine Genehmigung zur Führung der HES-SO
2007	La HES-SO reçoit l'autorisation d'ouvrir huit nouvelles filières Master (Ingénierie, Economie et Services, Musique, Design et Arts visuels).	Die HES-SO erhält die Genehmigung zur Eröffnung von acht neuen Masterstudiengängen (Ingenieurwesen, Wirtschaft und Dienstleistungen, Musik, Design und Bildende Kunst).
2006	Intégration des Arts visuels au sein de la HES-SO.	Integration der Bildenden Kunst in der HES-SO.
2005	Intégration du domaine Musique au sein de la HES-SO.	Integration des Bereichs Musik in der HES-SO.
2004	Le rapprochement S0/S2 : les domaines S0 (Sciences de l'ingénieur et architecture, Economie et Services, Design) et S2 (Santé, Travail social) sont réunis au sein de la HES-SO.	Annäherung zwischen HES-SO und HES-S2 : die Bereiche S0 (Ingenieurwesen und Architektur, Wirtschaft und Dienstleistungen, Design) und S2 (Gesundheit, Soziale Arbeit) werden unter der Bezeichnung HES-SO zusammengefasst.
2001	La convention intercantonale HES-S2 crée la Haute école spécialisée santé-social de Suisse romande. Les filières de formation démarrent une année plus tard.	Durch die interkantonale Vereinbarung zur Schaffung der Fachhochschule Westschweiz für Gesundheit und Soziale Arbeit wird die HES-S2 gegründet. Die Studiengänge starten im darauffolgenden Jahr.
1997	Le concordat intercantonal HES-SO est signé. Il lie les sept cantons partenaires (Arc – Berne, Jura, Neuchâtel – Fribourg – Genève – Valais et Vaud). Il détermine les structures de la HES-SO et ses modes de fonctionnement (domaines Sciences de l'ingénieur et Architecture, Economie et Services et Arts appliqués).	Das interkantonale Konkordat der HES-SO wird unterzeichnet. Es vereint die sieben Partnerkantone (HE-Arc Bern-Jura-Neuenburg, Freiburg, Genf, Waadt und Wallis) und bestimmt Struktur und Funktionsweise der HES-SO (Bereiche Ingenieurwesen und Architektur, Wirtschaft und Dienstleistungen sowie Gestaltung).





Le paysage des HES en Suisse

Die FH–Landschaft



HES-SO Rectorat – Route de Moutier 14
Case Postale 452 – 2800 Delémont

graphisme >primitive (7primitive.ch)
impression Atar SA

