

VADEMECUM 2014-2015

HES-SO HAUTE ÉCOLE SPÉCIALISÉE
DE SUISSE OCCIDENTALE

La HES-SO compte près de **19'400 étudiantes et étudiants** dans **28** hautes écoles dans les cantons de l'Arc jurassien (Berne francophone, Jura, Neuchâtel), de Genève, de Fribourg, du Valais et de Vaud. Ses activités s'organisent autour de quatre missions fondamentales :

- Formation de base (Bachelors et Masters)
- Formation continue
- Recherche appliquée & Développement (Ra&D) et Prestations de services
- Relations nationales et internationales

et se répartissent dans **six domaines** qui sont

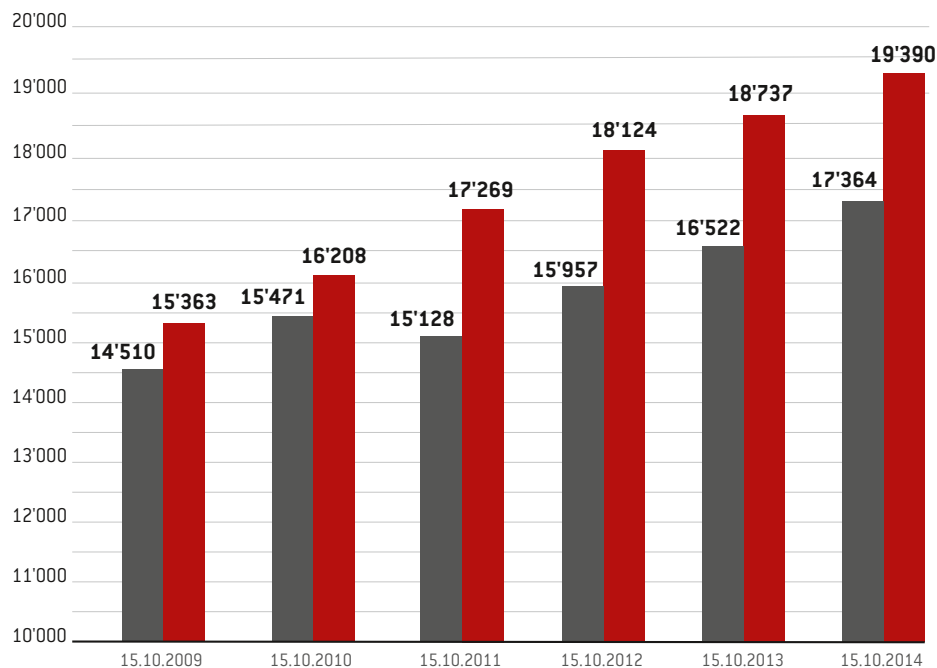
- Design et Arts visuels
- Economie et Services
- Ingénierie et Architecture
- Musique et Arts de la scène
- Santé
- Travail social

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

Périmètre OFS : les 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 octobre 2010

Nombre d'étudiants



Répartition des étudiantes et étudiants par domaines au 15.10.2014

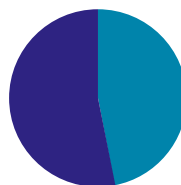
	Nb étud. 15.10.14	%
Design et Arts visuels	1'296	6.69
Economie et Services	6'201	31.98
Ingénierie et Architecture	4'408	22.73
Musique et Arts de la scène	1'188	6.13
Santé	3'378	17.42
Travail Social	2'919	15.05
TOTAL	19'390	100.00

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

	Nb étud. 15.10.2011	15.10.2012	15.10.2013	15.10.2014
Bachelor	15'395	16'155	16'705	17'293
Master	1'427	1'509	1'578	1'644
Formation continue (MAS/EMBA)	447	460	454	453
TOTAL	17'269	18'124	18'737	19'390

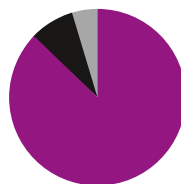
Répartition des étudiantes et étudiants par genre

	Nb étud. 15.10.14	%
Femmes	10'174	52.47
Hommes	9'216	47.53
TOTAL	19'390	100.0



Répartition des étudiantes et étudiants à plein temps, en emploi ou à temps partiel

	Nb étud. 15.10.14	%
Plein temps	15'786	81.41
Temps partiel	1'140	5.88
En emploi	2'464	12.71
TOTAL	19'390	100.0



Etudiants et étudiantes par domaines et filières

	15.10.2011	15.10.2012	15.10.2013	15.10.2014
Design et Arts visuels	1'324	1'322	1'254	1'296
Architecture d'intérieur	79	68	72	79
Arts visuels	344	342	321	323
Communication visuelle	341	338	314	318
Conservation	35	40	40	40
Design industriel et de produits	215	212	189	195
Master en Arts visuels	151	147	138	159
Master en Cinéma	11	20	12	20
Master en Conservation-restauration	8	13	17	13
Master en Design	124	132	139	137
Formation continue (MAS/EMBA)	16	10	12	12
Economie et Services	5'051	5'440	5'769	6'201
Droit économique	–	–	75	131
Economie d'entreprise	2'617	2'814	2'969	2'980
Hôtellerie et professions de l'accueil	1'196	1'271	1'206	1'442
Information documentaire	132	139	158	157
Informatique de gestion	408	442	468	486
International Business Management	–	–	44	123
Tourisme	344	356	428	454
Master en Business Administration	121	136	156	147
Master en Sciences de l'information	–	29	24	30
Formation continue (MAS/EMBA)	233	253	241	251
Ingénierie et Architecture	3'975	4'072	4'287	4'408
Agronomie	68	79	85	97
Architecture	365	420	429	454
Architecture du paysage	190	175	176	156
Chimie	81	86	90	108
Energie et techniques environnementales	–	–	42	89
Génie civil	171	171	194	200
Génie électrique	327	282	277	274
Génie mécanique	201	192	220	214
Géomatique	132	147	150	157
Gestion de la nature	97	96	100	98
Industrial Design Engineering	125	135	131	134
Informatique	443	424	449	481
Ingénierie de gestion	105	76	62	64
Ingénierie des médias	108	115	100	97
Ingénierie des technologies de l'information	90	132	156	166
Microtechniques	316	339	360	372
Oenologie	79	88	109	98
Systèmes industriels	292	306	281	259
Technique des bâtiments	–	29	40	55
Technologies du vivant	170	164	155	145
Télécommunications	185	170	173	190

15.10.2011 15.10.2012 15.10.2013 15.10.2014

Ingénierie et Architecture (suite de la page 4)				
Master en Architecture	71	77	82	94
Master en Engineering TIC	95	68	78	83
Master en Engineering TIN	120	112	115	125
Master en Ingénierie du territoire	39	57	72	37
Master en Life sciences	17	21	27	34
Formation continue (MAS/EMBA)	88	111	134	127
Musique et Arts de la scène				
	1'142	1'155	1'161	1'188
Contemporary Dance	–	–	–	11
Musique	549	538	519	490
Musique et mouvement	16	20	19	18
Théâtre	29	30	31	31
Master en Composition et théorie musicale	20	27	27	23
Master en Interprétation musicale	272	318	320	335
Master en Interprétation musicale spécialisée	71	59	53	62
Master en Pédagogie musicale	185	157	180	201
Master en Théâtre	–	6	12	17
Santé				
	2'738	3'100	3'266	3'378
Ergothérapie	154	163	176	192
Nutrition et diététique	71	82	87	96
Ostéopathie	–	–	–	30
Physiothérapie	278	299	316	326
Psychomotricité	92	93	94	103
Sage-femme	138	140	149	156
Soins infirmiers	1'792	2'060	2'171	2'228
Technique en radiologie médicale	178	230	240	205
Master en Sciences infirmières	35	33	33	42
Travail Social				
	3'039	3'035	3'000	2'919
Travail social	2'842	2'852	2'840	2'771
Master en Travail social	87	97	93	85
Formation continue (MAS/EMBA)	110	86	67	63
TOTAL				
	17'269	18'124	18'737	19'390

Périmètre DFS : les étudiantes et étudiants immatriculés en formation de base et formation continue (MAS/EMBA)

Filières par domaines d'enseignement et cantons

15.10.2011 15.10.2012 15.10.2013 15.10.2014

BERNE-JURA-NEUCHÂTEL

Conservation	35	40	40	40
Master en Conservation-restauration	8	13	17	13
Droit économique	–	–	75	131
Economie d'entreprise	526	567	578	582
Informatique de gestion	133	170	167	158
Génie électrique	23	–	–	–
Génie mécanique	16	–	–	–
Industrial Design Engineering	125	135	131	134
Informatique	94	131	150	158
Microtechniques	112	139	154	159
Soins infirmiers	284	292	271	261
Formation continue (MAS/EMBA)	59	83	84	98
TOTAL	1'415	1'570	1'667	1'734

FRIBOURG

Economie d'entreprise	519	542	611	611
Architecture	190	211	226	235
Chimie	81	86	90	108
Génie civil	82	83	100	112
Génie électrique	118	105	106	120
Génie mécanique	126	127	143	143
Informatique	82	87	73	78
Télécommunications	67	79	81	82
Master en Architecture	31	38	39	–
Ostéopathie	–	–	–	30
Soins infirmiers	278	318	322	333
Travail social	484	488	493	487
Formation continue (MAS/EMBA)	38	35	33	29
TOTAL	2'096	2'199	2'317	2'368

GENÈVE

Architecture d'intérieur	79	68	72	79
Arts visuels	221	219	214	222
Communication visuelle	127	126	108	106
Design industriel et de produits	115	112	97	107
Master en Arts visuels	115	108	99	114
Master en Design	56	70	73	74
Economie d'entreprise	686	745	781	768
Information documentaire	132	139	158	157
Informatique de gestion	174	166	172	190
International Business Management	–	–	44	123
Master en Sciences de l'information	–	29	24	30
Agronomie	68	79	85	97
Architecture	175	209	203	219
Architecture du paysage	190	175	176	156

Périmètre OFS: les étudiantes et étudiants immatriculés en formation de base et formation continue (MAS/EMBA)

	15.10.2011	15.10.2012	15.10.2013	15.10.2014
■ Génie civil	89	88	94	88
■ Génie mécanique	59	65	77	71
■ Gestion de la nature	97	96	100	98
■ Informatique	23	–	–	–
■ Ingénierie des technologies de l'information	90	132	156	166
■ Microtechniques	81	80	80	78
■ Télécommunications	15	–	–	–
■ Technique des bâtiments	–	29	40	55
■ Master en Architecture	40	39	43	–
■ Musique	295 ¹	293 ¹	270 ¹	235 ¹
■ Musique et mouvement	16 ¹	20 ¹	19 ¹	18 ¹
■ Master en Composition et théorie musicale	16 ¹	22 ¹	22 ¹	15 ¹
■ Master en Interprétation musicale	130 ¹	157 ¹	167 ¹	179 ¹
■ Master en Interprétation musicale spécialisée	58 ¹	44 ¹	38 ¹	51 ¹
■ Master en Pédagogie musicale	112 ¹	91 ¹	99 ¹	123 ¹
■ Nutrition et diététique	71	82	87	96
■ Physiothérapie	83	90	95	93
■ Sage-femme	84	84	91	97
■ Soins infirmiers	271	343	365	417
■ Technique en radiologie médicale	85	94	109	89
■ Psychomotricité	92	93	94	103
■ Travail social	806	852	865	901
Formation continue (MAS/EMBA)	105	81	64	87
TOTAL	4'856	5'120	5'281	5'502

VALAIS

■ Arts visuels	64	59	50	49
■ Master en Arts visuels	16	18	22	24
■ Economie d'entreprise	298	324	340	364
■ Informatique de gestion	101	106	129	138
■ Tourisme	344	356	428	454
■ Energie et techniques environnementales	–	–	23	47
■ Systèmes industriels	131	126	129	121
■ Technologies du vivant	170	164	155	145
■ Physiothérapie	89	95	101	108
■ Soins infirmiers	235	255	281	290
■ Travail social	643	618	617	600
Formation continue (MAS/EMBA)	9	20	13	16
TOTAL	2'100	2'141	2'288	2'356

¹ y. c. les personnes étudiant à la Haute école de musique de Genève – HEM-GE site de Neuchâtel

VAUD

	15.10.2011	15.10.2012	15.10.2013	15.10.2014
Arts visuels	59	64	57	52
Communication visuelle	214	212	206	212
Design industriel et de produits	100	100	92	88
Master en Arts visuels	20	21	17	21
Master en Cinéma	11	20	12	20
Master en Design	68	62	66	63
Economie d'entreprise	588	636	659	655
Energie et techniques environnementales	–	–	19	42
Génie électrique	186	177	171	154
Géomatique	132	147	150	157
Informatique	244	206	226	245
Ingénierie de gestion	105	76	62	64
Ingénierie des médias	108	115	100	97
Microtechniques	123	120	126	135
Systèmes industriels	161	180	152	138
Télécommunications	103	91	92	108
Musique (classique et jazz)	254 ²	245 ²	249 ²	255 ²
Master en Composition et théorie musicale	4 ²	5 ²	5 ²	8 ²
Master en Interprétation musicale	142 ²	161 ²	153 ²	156 ²
Master en Interprétation musicale spécialisée	13 ²	15 ²	15 ²	11 ²
Master en Pédagogie musicale	73 ²	66 ²	81 ²	78 ²
Ergothérapie	154	163	176	192
Physiothérapie	106	114	120	125
Sage-femme	54	56	58	59
Soins infirmiers	724	852	932	927
Technique en radiologie médicale	93	136	131	116
Travail social	909	894	865	783
Formation continue (MAS/EMBA)	206	219	242	196
TOTAL	4'954	5'153	5'234	5'157

HAUTES ÉCOLES CONVENTIONNÉES

Hôtellerie et professions de l'accueil	1'196	1'271	1'206	1'442
Oenologie	79	88	109	98
Contemporary Dance	–	–	–	11
Théâtre	29	30	31	31
Master en Théâtre	–	6	12	17
Formation continue (MAS/EMBA)	30	22	18	27
TOTAL	1'334	1'417	1'376	1'626

HES-SO MASTER

Master en Business Administration	121	136	156	147
Master en Architecture	–	–	–	94
Master en Engineering TIC	95	68	78	83
Master en Engineering TIN	120	112	115	125
Master en Ingénierie du territoire	39	57	72	37
Master en Life sciences	17	21	27	34
Master en Sciences infirmières	35	33	33	42
Master en Travail social	87	97	93	85
TOTAL	514	524	574	647
TOTAL	17'269	18'124	18'737	19'390

² y. c. les personnes étudiant à la Haute Ecole de Musique de Lausanne – HEMU sites de Fribourg et Sion

Périmètre DFS: les étudiantes et étudiants immatriculés en formation de base et formation continue (MAS/EMBA)

Les hautes écoles de la HES-SO

Les 28 hautes écoles de la HES-SO organisent et gèrent de manière autonome et localement leurs activités de formation de base, de formation continue, de Recherche appliquée & Développement. Elles dépendent de structures cantonales.

Berne-Jura-Neuchâtel / Haute Ecole Arc Direction

Haute Ecole Arc Ingénierie – He-Arc Ingénierie	ingenierie.he-arc.ch
Haute école de gestion Arc – HEG Arc	gestion.he-arc.ch
Haute Ecole Arc Conservation-restauration	conservation-restauration.he-arc.ch
Haute Ecole Arc Santé – He-Arc Santé	sante.he-arc.ch

Fribourg / HES-SO Fribourg Direction

	www.hefr.ch
Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg – HEIA-FR	www.heia-fr.ch
Haute école de gestion de Fribourg – HEG-FR	www.heg-fr.ch
Haute école de santé Fribourg	
Hochschule für Gesundheit Freiburg – HEdS-FR	www.heds-fr.ch
Haute Ecole de travail social Fribourg – HETS-FR	www.hets-fr.ch

Genève / HES-SO Genève Direction

	www.hesge.ch
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève – hepia	www.hesge.ch/hepia
Haute école de gestion de Genève – HEG-GE	www.hesge.ch/heg
Haute école d'art et de design Genève – HEAD	www.hesge.ch/head
Haute école de travail social Genève – HETS-GE	www.hesge.ch/hets
Haute école de santé Genève – HEdS-GE	www.hesge.ch/heds
Haute école de Musique de Genève – HEM-GE	www.hemge.ch

Valais / HES-SO Valais - Wallis Direction

	www.hevs.ch
HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole de Gestion & Tourisme – HEG	www.hevs.ch
HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole d'Ingénierie – HEI	www.hevs.ch
HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole de Santé – HEdS	www.hevs.ch
HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole de Travail Social – HETS	www.hevs.ch
Ecole cantonale d'art du Valais – ECAV	www.ecav.ch

Vaud

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud – HEIG-VD	www.heig-vd.ch
ECAL / Ecole cantonale d'art de Lausanne	www.ecal.ch
HESAV – Haute Ecole de Santé Vaud	www.hesav.ch
Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	www.eesp.ch
Institut et Haute Ecole de la Santé La Source – HEdS-La Source	www.ecolelasource.ch
Haute Ecole de Musique de Lausanne – HEMU	www.hemu.ch

HAUTES ÉCOLES CONVENTIONNÉES

Changins – Haute école de viticulture et œnologie	www.changins.ch
Ecole hôtelière de Lausanne – EHL	www.ehl.edu
Haute école de théâtre de Suisse romande – HETS-R – La Manufacture	www.hetsr.ch

HES-SO MASTER

www.hes-so.ch/masters

Système 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. Subventionnement des écoles au moyen de forfaits par personne étudiante (formation de base) et par projet ou budgets de fonctionnement (autres missions).

Eléments financiers	Budget 2014 en mio de CHF	Budget 2015 en mio de CHF
Charges annuelles globales	503.1	520.0
Bachelors et Masters	439.7	446.4
Recherche appliquée et Développement et autres impulsions	40.0	40.7
Formation pratique	17.0	16.6
Charges communes (systèmes d'information, coordination, harmonisation, rectorat & services centraux, amortissements)	16.4	16.3
Financement annuel moyen par étudiant-e (Bachelors et Masters)	28'300 francs	27'600 francs

Ces budgets ne comprennent pas les financements de tiers et les conditions locales particulières.

Personnel 2013 (EPT)¹

	EPT	TETES
Corps professoral	1478	2879
Corps intermédiaire	983	8482
Corps administratif	972	1696

Répartition du personnel par genre

	EPT	TETES
Femmes	1379	5664
Hommes	2054	7393

¹ Equivalent plein temps

Dates clés de la HES-SO

- 1994** La Conférence des offices cantonaux de formation professionnelle de Suisse romande et du Tessin (CRFP) décide de la création d'**une seule HES pour la Suisse occidentale**.
- 1995** Le Parlement fédéral vote la **loi fédérale sur les HES**.
- 1996** **L'ordonnance relative à la création et à la gestion des hautes écoles spécialisées (OHES)** du 11 septembre 1996 précise la loi fédérale et fixe les filières d'études, les titres protégés, les mesures de perfectionnement professionnel et de recherche appliquée et développement.
- 1997** **Le concordat intercantonal HES-SO** est signé. Il lie les sept cantons partenaires et détermine les structures de la HES-SO et ses modes de fonctionnement (domaines sciences de l'ingénieur et architecture, économie et services et arts appliqués).
- 1998** **L'accord intercantonal sur les HES** règle l'accès aux HES sur le plan intercantonal ainsi que les contributions à fournir, par les cantons de domicile des étudiantes et étudiants, aux instances responsables de Hautes écoles spécialisées.
- 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.
- 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. La préparation d'une convention unique est lancée.
- 2005** **Intégration de la musique** au sein de la HES-SO. **L'accord intercantonal sur les Hautes écoles spécialisées (AHES)** de la Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (CDIP, 12 juin 2003) fixe les contributions à fournir par les cantons de domicile des étudiant-e-s aux instances responsables des HES.
- 2006** Début de **l'intégration des arts visuels** au sein de la HES-SO.
- 2007** **La HES-SO reçoit l'autorisation d'ouvrir huit nouvelles filières Master** (Sciences de l'ingénieur-e, Economie et services, Musique, Design et Arts visuels et complètent l'offre existante en architecture et en cinéma).
- 2008** En avril, le **Conseil fédéral confirme l'autorisation de gérer la HES-SO**. Cette décision met en lumière l'attractivité de cette institution auprès des étudiantes et étudiants, la mise en œuvre réussie des cycles Bachelor et Master, ainsi que la maîtrise de sa gestion opérationnelle.

Fin novembre, le **Comité stratégique de la HES-SO dépose un avant-projet de Convention** auprès du Conseil fédéral.

2009 Ouverture du Master conjoint HES-SO et Université de Lausanne en **Sciences infirmières**.

En août, le groupe d'expert-e-s nommé-e-s par le Conseil fédéral remet son **rapport sur l'avant-projet de Convention**.

Première rentrée académique de **HES-SO Master** à Lausanne.

2010 En janvier, le **Conseil fédéral approuve** sans condition l'**avant-projet de convention** de la HES-SO.

2011 Ouverture d'un **Master en Ingénierie du territoire (MIT)** et en **Théâtre**.

En juillet, la **nouvelle convention est mise en consultation** auprès des gouvernements cantonaux. En novembre, le **premier Parlement cantonal (Valais) valide** la nouvelle convention **à l'unanimité**.

2012 La **nouvelle convention intercantonale** est validée par l'ensemble des parlements des cantons de la HES-SO (Arc – BE-JU-NE, Genève, Fribourg, Valais, Vaud). **HES-SO//Transition** est lancée en vue d'organiser le passage vers cette nouvelle convention et de préparer la future accréditation institutionnelle.

2013 Entrée en vigueur de la nouvelle convention. **Ouverture de trois filières Bachelor Droit économique, Energie et techniques environnementales, International Business Management**. Le **Bachelor en Contemporary Dance** est autorisé pour ouverture en 2014. Le Comité gouvernemental décide de la nomination de la **première rectrice de la HES-SO**. En décembre, nomination d'un **rectorat complet** composé de trois vice-recteurs et d'une secrétaire générale. La HES-SO fête son **15^e anniversaire**.

2014 Entrée en fonction du nouveau rectorat en mars 2014. Ouvertures d'un Bachelor of Science HES-SO en Ostéopathie (septembre 2014), d'un Master en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development (INNOKICK – septembre 2015), d'un Master of Science HES-SO en Global Hospitality Business (septembre 2015) ainsi que d'un Master of Arts en Architecture d'intérieur en partenariat avec d'autres HES (septembre 2016).

www.hes-so.ch/stat

HES-SO Rectorat – Rue de la Jeunesse 1 – Case Postale 452 – CH - 2800 Delémont

Impressum

Janvier 2015

Source : Unité statistiques et Services financiers HES-SO

Impression : Pressor SA, Delémont