

Architecture HEU/HES

Master HEU

Les services privés constituent le principal **domaine d'activité** des titulaires d'un master HEU en architecture: un an après avoir terminé leurs études, presque tous travaillent dans ce domaine, et plus particulièrement dans des bureaux d'architecture, d'études et d'ingénieurs. 7 % de ces diplômés et de ces diplômées travaillent par ailleurs dans des hautes écoles.

Même si l'architecture est considérée comme un domaine sensible à la conjoncture économique, la **situation sur le marché de l'emploi** des titulaires d'un master HEU en architecture est aussi favorable que celle des titulaires d'un master HEU toutes disciplines confondues, voire plus. Seuls 3 % d'entre eux restent à la recherche d'une activité professionnelle un an après la fin de leurs études. Ils ne sont en outre qu'un quart à indiquer avoir rencontré des difficultés pour trouver un emploi.

La situation en matière de **revenu** est, quant à elle, moins réjouissante. Avec un salaire annuel brut de moins de 68 000 francs, les titulaires d'un master HEU en architecture gagnent en effet 10 000 francs de moins en moyenne que les titulaires d'un master HEU considérés globalement.

Les deux tiers des diplômés HEU en architecture occupent, à leur **entrée dans la vie active**, un poste pour lequel un diplôme d'une haute école dans leur branche a été exigé et qui présente un lien étroit avec leur formation. Ces diplômés portent par ailleurs un regard dans l'ensemble positif sur leur choix d'études: 83 % d'entre eux opteraient à nouveau pour le même cursus si c'était à refaire, contre 71 % des titulaires d'un master HEU dans leur ensemble.

Bachelor HES

Les services privés constituent également le **domaine d'activité** le plus important pour les titulaires d'un bachelor HES en architecture: 96 % d'entre eux travaillent dans un bureau d'architecture.

Situation sur le marché de l'emploi: En 2015, la proportion de titulaires d'un bachelor HES en architecture au chômage est quasiment nulle. De plus, seuls 20 % de ces diplômés indiquent avoir rencontré des difficultés lors de leur recherche d'emploi, contre 35 % des titulaires d'un bachelor HES toutes disciplines confondues.

Le **revenu** annuel moyen perçu par les titulaires d'un bachelor HES en architecture au début de leur carrière est d'un peu plus de 68 000 francs, soit 9 000 francs de moins que celui des titulaires d'un bachelor HES considérés dans leur ensemble. Ces diplômés occupent cependant plus souvent que ces derniers un poste pour lequel un diplôme dans leur branche d'études a expressément été demandé. De plus, ils sont 18 % à avoir entrepris des études de master. Les titulaires d'un master HES en architecture sont plus nombreux que les titulaires d'un bachelor à considérer que leurs études les ont bien préparés à entrer dans la vie active (69 % pour les premiers et 59 % pour les seconds).

Une **comparaison entre les diplômés HEU et les diplômés HES** fait apparaître certaines différences en matière de revenu. Les derniers nommés gagnent légèrement mieux leur vie, ce qui montre que leurs études sont plus axées sur la pratique. Cette affirmation se réfère toutefois à l'année qui suit l'obtention du diplôme. Le revenu peut ensuite évoluer avec les années d'expérience.

Architecture HEU

Indicateurs de l'échantillon

Tableau 1a: Diplômés HEU (en %)

	Bachelor (n=394)	Master (n=367)
Discipline		
Architecture	100	100
Hautes écoles		
Università della Svizzera italiana	20	21
EPF Lausanne	41	28
ETH Zürich	39	51
Sexe		
Hommes	50	60
Femmes	50	40

Il est fréquent que les titulaires d'un bachelor HEU en architecture entreprennent des études de master. 88 % des personnes interrogées considèrent en effet que le bachelor ne représente qu'une étape intermédiaire. 33 % de ceux qui n'ont pas encore entrepris de telles études souhaitent tout d'abord acquérir une expérience professionnelle, le plus souvent sous la forme d'un stage, comme le montre le tableau 5a. Par ailleurs, 28 % d'entre eux justifient cette décision par le fait qu'ils devaient effectuer leur service militaire ou civil.

Tableau 2a: Indicateurs de la transition bachelor-master (en %)

	Architecture	Total HEU
Passage à la filière de master	84	88

Evolution du marché du travail

Au cours des décennies précédentes, on a pu constater à plusieurs reprises que des conditions économiques défavorables peuvent rapidement accroître les difficultés pour les architectes. Depuis dix ans, leur situation sur le marché de l'emploi est toutefois comparable à celle des titulaires d'un master HEU dans leur ensemble, voire meilleure. Après avoir obtenu leur master, la majorité des diplômés en architecture entrent dans la vie active. Seuls 11 % d'entre eux entreprennent une formation continue, dont 3 % sous la forme d'un doctorat (titulaires d'un master HEU toutes disciplines confondues : respectivement 39 et 18 %).

Tableau 3a : Indicateurs de la situation sur le marché de l'emploi après un master HEU (en %)

	En activité professionnelle	A la recherche d'un emploi	Poste assuré	Report de l'entrée en activité
Architecture 2001	92	4	1	4
Architecture 2003	90	6	0	4
Architecture 2005	94	4	0	1
Architecture 2007	92	6	2	1
Architecture 2009	88	6	1**	5
Architecture 2011	89	2*	0	9
Architecture 2013	89	5	1**	5
Architecture 2015	94	3	0	3
Total HEU 2015	88	5	1	6

* de 6 à 10 cas; ** 5 cas et moins

Domaines d'activité

87 % des titulaires d'un master HEU en architecture travaillent dans le secteur privé à but lucratif, plus particulièrement dans des bureaux d'architecture, d'études et d'ingénieurs. Ceux qui sont employés dans le secteur des hautes écoles se consacrent à la recherche et à l'enseignement à l'université. Dans le secteur de l'industrie, ils travaillent généralement dans le bâtiment et le génie civil.

89 % des diplômés universitaires en architecture indiquent être ingénieurs, et 3 % déclarent exercer une profession de l'enseignement et de l'éducation.

Tableau 4a: Domaines d'activité après un master HEU (en %)

	Architecture	Total HEU
Hautes écoles	7	18
Ecoles	0	7
Droit	0	8
Information et culture	0	2
Santé	0	13
Services pédagogiques, psychologique et sociaux	0	3
Agriculture et sylviculture	0	1
Industrie	5	5
Approvisionnement en énergie et en eau	0	0
Services privés	87	31
Services publics	0	8
Services ecclésiastiques	0	1
Associations et organisations	0	3

Situation sur le marché de l'emploi en fonction du diplôme

88 % des **titulaires d'un bachelor** HEU en architecture qui n'ont pas (encore) entrepris d'études de master effectuent un stage, ce qui a des répercussions sur leur revenu, qui est plutôt faible. Ce n'est qu'après avoir obtenu leur master qu'ils entrent vraiment dans la vie active. Les stages effectués semblent faciliter la recherche d'emploi : ceux qui ont pu acquérir une expérience professionnelle pendant leurs études ont beaucoup moins de difficultés à trouver une activité correspondant à leurs aspirations. Ils ne sont en effet que 23 % à faire état de difficultés, contre 49 % pour les autres.

Les **titulaires d'un master** HEU en architecture ont dû envoyer cinq candidatures en moyenne avant de décrocher un poste, soit autant que les titulaires d'un master HEU toutes disciplines confondues. Leur recherche dure en revanche deux fois moins longtemps, soit deux mois, contre quatre pour ces derniers. L'envoi de candidatures spontanées (43 %) et l'activation du réseau personnel (26 %) représentent des stratégies plus efficaces pour trouver un emploi que la consultation d'offres d'emploi sur Internet (13 %). Pour expliquer leurs difficultés, les nouveaux diplômés en architecture mettent en cause, la plupart du temps, leur manque d'expérience (54 %), les débouchés dans leur branche d'études (49 %) et la conjoncture économique actuelle (45 %). La satisfaction concernant les conditions d'engagement est variable : ils sont 79 % à indiquer être satisfaits de leur taux d'occupation élevé et seulement 33 % à l'être de leur revenu relativement bas.

D'autres indicateurs de l'insertion professionnelle figurent dans le tableau 5a.

Tableau 5a: Indicateurs de l'insertion professionnelle des diplômés en architecture HEU (en %)

	Bachelor ¹ architecture (n=62)	Bachelor HEU Total	Master architecture (n=367)	Master HEU Total
Part des personnes à la recherche d'un emploi	3**	5	3	5
Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations	12**	41	26	38
Etudes considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle	60	39	71	65
Referaient le même choix d'études rétrospectivement	76	59	83	71
En activité professionnelle:				
Revenu annuel brut ² (en francs)	31 500	66 300	67 600	78 000
Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle	4**	19	11	11
Engagement en tant que stagiaire	88	18	2*	7
Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle	4**	69	3*	7
Diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle ?				
Non	44	49	16	14
Oui, dans la branche d'études correspondante	44	16	66	44
Oui, dans des branches voisines également	8**	24	9	33
Oui, mais aucune branche d'études spécifique n'était exigée	4**	12	9	9
Activité actuelle considérée comme:				
Emploi à long terme	16*	42	66	45
Etape de formation supplémentaire	80	42	31	48
Job d'appoint	4**	16	3	6
Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité <90 %)	16*	46	15	30
Part des personnes engagées à durée déterminée	16*	31	17	51

¹ Se réfère uniquement aux titulaires du bachelor qui, lors de l'enquête, n'avaient pas (encore) entamé de master.

² Il s'agit de la valeur de la médiane. Le revenu des personnes à temps partiel a été calculé en ramenant leur taux d'activité à 100 %.

* de 6 à 10 cas; ** 5 cas et moins

Architecture HES

Indicateurs de l'échantillon

Tableau 1b: Diplômés HES (en %)		
	Bachelor (n=354)	Master (n=80)
Discipline		
Architecture	100	100
Haute école		
Berner Fachhochschule	18	5**
Fachhochschule Nordwestschweiz	5	28
Fachhochschule Zentralschweiz	13	16
Haute école spécialisée de Suisse occidentale	26	34
Scuola Universitaria professionale della Svizzera italiana	9	–
Zürcher Fachhochschule	29	17
Sexe		
Hommes	82	68
Femmes	18	32

** 5 cas et moins

Près de 20 % des titulaires d'un bachelor HES en architecture ont entrepris des études de master, ce qui correspond à la moyenne des titulaires d'un bachelor HES toutes disciplines confondues. S'ils ont fait ce choix, c'est pour obtenir de meilleures perspectives professionnelles (85 %) et pour poursuivre leur développement personnel (85 %).

Tableau 2b: Indicateurs de la transition bachelor-master (en %)		
	Architecture	Total HES
Passage à la filière de master	18	18

Evolution du marché du travail

La situation sur le marché du travail des titulaires d'un bachelor HES en architecture est habituellement très favorable (excepté en 2003). Un an après avoir terminé leurs études, ils sont rarement à la recherche d'un emploi: c'est le cas de 4 % d'entre eux en 2015. 7 % de ces diplômés entament une formation continue après avoir obtenu leur titre.

Tableau 3b: Indicateurs de la situation sur le marché de l'emploi après un bachelor HES (en %)				
	En activité professionnelle	A la recherche d'un emploi	Poste assuré	Report de l'entrée en activité
Architecture 2001	96	2	1	1
Architecture 2003	92	6	0	3
Architecture 2005	96	3	1	0
Architecture 2007	90	2	0	9
Architecture 2009	96	2**	1**	0
Architecture 2011	95	0	0	5*
Architecture 2013	88	3*	1**	8
Architecture 2015	94	4	1**	2**
Total HES 2015	92	4	1	4

* de 6 à 10 cas; ** 5 cas et moins

Domaines d'activité

Les nouveaux diplômés HES en architecture travaillent presque exclusivement dans le domaine des services privés, où ils sont principalement employés dans des bureaux d'architecture, d'études et d'ingénieurs et, plus rarement, dans le bâtiment et le génie civil. 94 % d'entre eux disent être architectes.

Tableau 4b: Domaines d'activité après un bachelor HES (en %)

	Architecture	Total HES
Hautes écoles	0	3
Ecoles	0	19
Droit	0	0
Information et culture	0	2
Santé	0	13
Services pédagogiques, psychologique et sociaux	0	8
Agriculture et sylviculture	0	1
Industrie	4*	10
Approvisionnement en énergie et en eau	0	1
Services privés	96	35
Services publics	1**	7
Services ecclésiastiques	0	0
Associations et organisations	0	2

* de 6 à 10 cas; ** 5 cas et moins

Situation sur le marché de l'emploi en fonction du diplôme

Les **titulaires d'un bachelor** HES en architecture qui sont directement entrés dans la vie active après avoir obtenu leur diplôme expliquent avoir fait ce choix parce qu'ils voulaient acquérir une expérience professionnelle (57 %), qu'ils ont trouvé une activité professionnelle correspondant à leurs aspirations (51 %), qu'ils considéraient les études de master comme inutiles pour leur parcours professionnel (42 %) ou qu'ils ne pouvaient pas se permettre financièrement de poursuivre leurs études (44 %).

Trois candidatures en moyenne suffisent aux titulaires d'un bachelor HES en architecture pour décrocher un premier poste, contre cinq pour les diplômés HES dans leur ensemble. L'activation du réseau personnel, l'envoi de candidatures spontanées et la consultation d'offres d'emploi publiées sur Internet ont ici joué un rôle déterminant: entre 20 et 24 % des diplômés sont parvenus à trouver un emploi par ces biais-là.

Les titulaires d'un bachelor HES en architecture sont moins concernés par le problème de l'inadéquation de l'activité professionnelle et rencontrent moins de difficultés lors de leur recherche d'emploi que les titulaires d'un bachelor HES toutes disciplines confondues. 75 % des personnes qui font état de telles difficultés les attribuent à leur manque d'expérience, et à peine un peu plus de 30 % d'entre elles mettent en cause les débouchés dans leur branche d'études.

Les nouveaux diplômés HES en architecture gagnent moins bien leur vie que les nouveaux diplômés HES considérés dans leur ensemble, ce qui explique que seuls 40 % d'entre eux soient satisfaits de leur revenu, contre 55 % pour ces derniers. En revanche, ils sont près de 87 % à indiquer que leur taux d'occupation leur convient. Les autres aimeraient travailler moins.

La situation sur le marché de l'emploi des **titulaires d'un master** HES en architecture se présente sous de meilleurs auspices que celle des titulaires d'un bachelor: ils ne sont presque pas touchés par le chômage, le problème de l'inadéquation de l'emploi et les difficultés liées à l'insertion professionnelle. Leur revenu est également supérieur à celui des titulaires d'un bachelor, mais seuls 35 % d'entre eux en sont satisfaits. S'agissant de la formation continue, des domaines d'activité et de la stratégie de recherche d'emploi, il n'existe guère de différences avec ceux qui possèdent un bachelor.

D'autres indicateurs de l'insertion professionnelle figurent dans le tableau 5b.

Tableau 5b: Indicateurs de l'insertion professionnelle des diplômés en architecture HES (en %)

	Bachelor ¹ architecture (n=290)	Bachelor HES Total	Master architecture (n=80)	Master HES Total
Part des personnes à la recherche d'un emploi	4	4	0	3
Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations	21	35	20	39
Etudes considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle	59	58	69	54
Referaient le même choix d'études rétrospectivement	72	74	73	66
En activité professionnelle:				
Revenu annuel brut ² (en francs)	68400	76800	71500	74000
Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle	5	8	6**	19
Engagement en tant que stagiaire	3*	3	0	5
Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle	2**	10	0	16
Diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle ?				
Non	17	28	21	23
Oui, dans la branche d'études correspondante	63	38	68	36
Oui, dans des branches voisines également	10	21	4**	35
Oui, mais aucune branche d'études spécifique n'était exigée	11	14	8*	7
Activité actuelle considérée comme:				
Emploi à long terme	68	68	66	48
Etape de formation supplémentaire	29	25	34	40
Job d'appoint	3*	7	0	12
Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité <90 %)	5	29	6**	40
Part des personnes engagées à durée déterminée	8	15	2**	37

¹ Se réfère uniquement aux titulaires du bachelor qui, lors de l'enquête, n'avaient pas (encore) entamé de master.

² Il s'agit de la valeur de la médiane. Le revenu des personnes à temps partiel a été calculé en ramenant leur taux d'activité à 100 %.

* de 6 à 10 cas; ** 5 cas et moins