

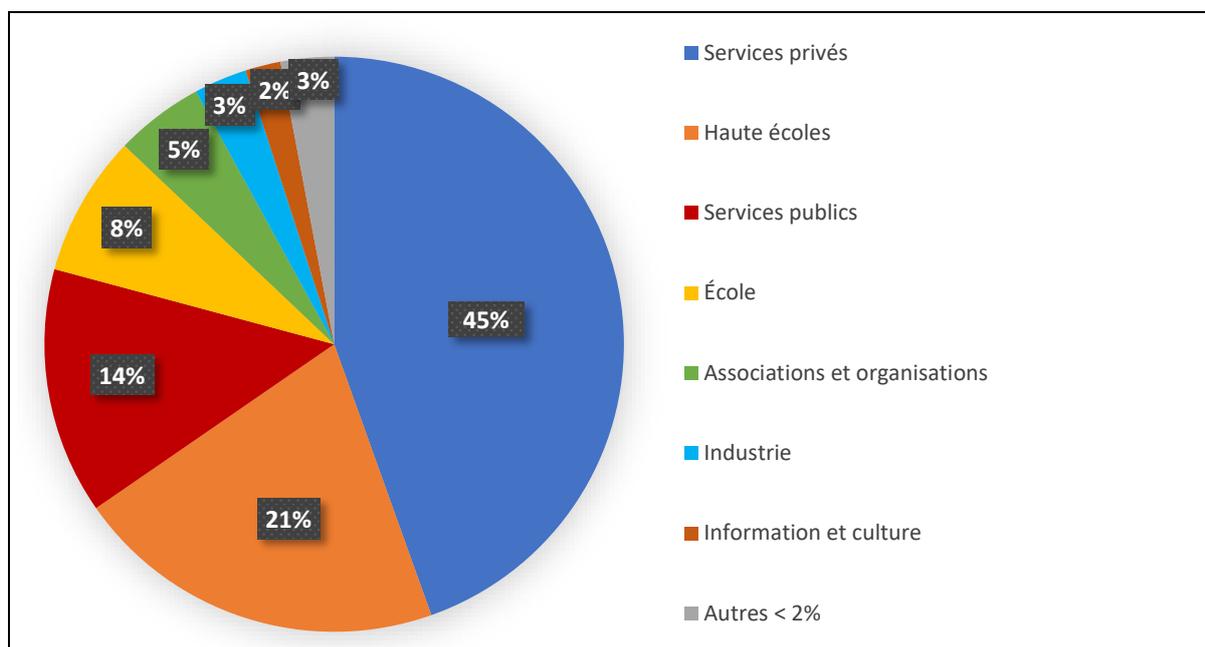
Premier emploi après les études

## Géosciences HEU

93 % des titulaires d'un master HEU en géosciences exercent une activité professionnelle. Seuls 3 % d'entre eux, soit moins de dix personnes, sont à la recherche d'un emploi. Près de la moitié travaillent à temps partiel.

### Situation sur le marché de l'emploi

Calculé sur la base d'un équivalent plein temps, le revenu de ces diplômés est de 73 000 francs, soit environ 5000 francs de moins que celui des titulaires d'un master HEU considérés dans leur ensemble.



Ill. 1: Domaines d'activité après un master HEU en géosciences (en %)

Près de la moitié des titulaires d'un master HEU en géosciences travaillent dans le secteur des services privés, principalement dans des bureaux d'études et d'ingénieurs. Un peu plus de 20 % d'entre eux se consacrent à l'enseignement et à la recherche dans des universités et, plus rarement, dans des hautes écoles spécialisées. 14 % sont employés dans l'administration publique, que ce soit à la Confédération ou dans une administration cantonale. Ceux qui évoluent dans le secteur des écoles enseignent le plus souvent dans une école de maturité gymnasiale et, plus rarement, dans des établissements du degré secondaire.

### Insertion professionnelle

Les titulaires d'un master HEU en géosciences ont plus de difficultés à trouver un emploi correspondant à leurs aspirations que les titulaires d'un master HEU considérés globalement, bien qu'ils soient aussi peu touchés par le chômage que ces derniers et qu'ils ne doivent pas envoyer plus de candidatures pour décrocher un poste.

## Indicateurs de l'échantillon

En raison d'échantillons trop petits, il n'est pas possible d'établir de statistiques détaillées sur l'ensemble des filières des géosciences. Est concernée la filière *Géographie humaine*<sup>1</sup>.

**Tableau 1: Diplômés (en %)**

Discipline	Bachelor (n=327)	Master (n=293)
Géographie	55	50
Sciences de la terre	30	36
Géographie humaine	15	14
<b>Hautes écoles</b>		
ETH Zürich	13	23
Universität Basel	3*	2**
Universität Bern	16	19
Université de Fribourg	9	5
Université de Genève	12	12
Université de Lausanne	3*	4
Université de Neuchâtel	7	6
Universität Zürich	37	29
<b>Sexe</b>		
Hommes	50	49
Femmes	50	51
<b>Indicateurs de la transition bachelor-master (en %)</b>		
	Géosciences	HEU Total
Passage à la filière de master	86	84

\*de 6 à 10 cas

86 % des titulaires d'un bachelor HEU en géosciences ont entrepris des études de master. Comme dans la plupart des autres filières universitaires, l'entrée sur le marché du travail s'effectue généralement après l'obtention du master.

<sup>1</sup> Des informations sur l'insertion professionnelle, le marché du travail et les domaines d'activité après l'obtention d'un diplôme dans ces filières d'études figurent sur le site [www.orientation.ch](http://www.orientation.ch).

## Situation sur le marché de l'emploi

93 % des titulaires d'un master HEU en géosciences exercent une activité professionnelle, et seuls 3 % d'entre eux, soit moins de dix personnes, sont à la recherche d'un emploi. Près de la moitié travaillent à temps partiel, la plupart par choix, et un tiers n'a pas trouvé de poste à plein temps.

Calculé sur la base d'un équivalent plein temps, le revenu de ces diplômés est de 73 000 francs, soit environ 5000 francs de moins que celui des titulaires d'un master HEU considérés dans leur ensemble. Compte tenu de la forte proportion de personnes à temps partiel, le revenu annuel effectif se réduit à 59 000 francs. Les 13 % de doctorants gagnent en moyenne 50 000 francs, contre 76 000 francs pour les autres (montants calculés sur la base d'un équivalent plein temps).

Tableau 2: Situation sur le marché de l'emploi Géosciences HEU (en %)

	Master Géosciences (n=293)	Master HEU Total
<b>Situation professionnelle:</b>		
En activité professionnelle	93	93
À la recherche d'un emploi	3*	3
Inactive	4	4
Formation continue commencée/achevée	40	33
Doctorat commencé	13	12
<b>En activité professionnelle:</b>		
Revenu annuel brut <sup>1</sup> (en francs)	73 000	78 000
Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle	13	10
Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité < 90 %)	46	30
Part des personnes engagées à durée déterminée	49	48
Engagement actuel en tant que stagiaire	14	12

<sup>1</sup>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

## Insertion professionnelle

Les titulaires d'un master HEU en géosciences ont plus de difficultés à trouver un emploi correspondant à leurs aspirations que les titulaires d'un master HEU considérés globalement, bien qu'ils soient aussi peu touchés par le chômage que ces derniers et qu'ils ne doivent pas envoyer plus de candidatures pour décrocher un poste.

Tout comme les études en sciences humaines, les études de géosciences ne débouchent sur aucun domaine professionnel clairement défini, mais sur des activités très variées. Il est donc utile d'effectuer des stages à la fin des études ou d'acquérir une expérience professionnelle spécifique pendant celles-ci. Les difficultés pour entrer dans la vie professionnelle s'en trouvent ainsi nettement réduites (39 contre 48 %).

Tableau 3: Insertion professionnelle Géosciences HEU (en %)

	Master Géosciences (n=293)	Master HEU Total
Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations	41	31
Durée totale (en mois) de la période sans activité/de la recherche d'emploi	4	4
Nombre de candidatures	8	8
Réalisation d'au moins un stage depuis la fin des études	37	27
Stage ayant abouti à une offre d'emploi	39	48

## Domaines d'activité

Près de la moitié des titulaires d'un master HEU en géosciences interrogés travaillent dans le secteur des services privés, principalement dans des bureaux d'études et d'ingénieurs. Un peu plus de 20 % d'entre eux se consacrent à l'enseignement et à la recherche dans des universités et, plus rarement, dans des hautes écoles spécialisées. 14 % sont employés dans l'administration publique, que ce soit à la Confédération ou dans une administration cantonale. Ceux qui évoluent dans le secteur des écoles enseignent le plus souvent dans une école de maturité gymnasiale et, plus rarement, dans des établissements du degré secondaire.

Tableau 4: Domaines d'activité Géosciences HEU (en %)

	Master Géosciences (n=293)	Master HEU Total
Hautes écoles	21	15
Écoles	8	6
Droit	0	8
Information et culture	2**	2
Santé	1**	14
Services pédagogiques, psychologiques et sociaux	1**	3
Agriculture et sylviculture	0	1
Industrie	3*	5
Approvisionnement en énergie et en eau	1**	0
Services privés	45	35
Services publics	14	8
Services ecclésiastiques	0	1
Associations et organisations	5	3

\*de 6 à 10 cas; \*\*5 cas et moins

## Relation entre la formation et l'activité professionnelle

Les études de géosciences ne mènent pas à un domaine professionnel clairement défini. Par conséquent, les titulaires d'un master HEU en géosciences exercent des activités qui n'ont aucun lien avec leur formation plus souvent que les autres titulaires d'un master HEU. La plupart du temps, un diplôme d'une haute école leur a certes été demandé, mais pas nécessairement dans la branche d'études correspondante. Un diplôme dans des branches voisines aurait aussi pu être accepté. C'est probablement pour cette raison qu'ils considèrent, moins souvent que les autres diplômés, que leurs études les ont bien préparés à entrer dans la vie professionnelle, même s'ils en sont satisfaits.

Les titulaires d'un master HEU en géosciences sont très satisfaits des tâches qui leur sont confiées, mais le sont moins de l'adéquation de leur activité avec leurs qualifications professionnelles. Ils peuvent en effet utiliser les qualifications acquises pendant leurs études moins directement dans la pratique professionnelle que les titulaires d'un master HEU considérés globalement. Bien qu'ils perçoivent un faible revenu, ils en sont plus satisfaits que ces derniers.

**Tableau 5 : Adéquation de l'activité professionnelle et satisfaction Géosciences HEU (en %)**

	Master Géosciences (n=293)	Master HEU Total
<b>En activité professionnelle:</b>		
Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle	19	11
Diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle?		
Non	16	14
Oui, dans la branche d'études correspondante	21	36
Oui, dans des branches voisines également	56	38
Oui, mais aucune branche d'études spécifique n'était exigée	7	13
Activité actuelle considérée comme:		
Emploi à long terme	50	49
Étape de formation supplémentaire	45	45
Job d'appoint	5	6
<b>Satisfaction avec:</b>		
Revenu	43	41
Adéquation des qualifications professionnelles	61	68
Contenu des tâches	74	51
Charge de travail	49	53
Sentiment d'avoir atteint ses objectifs professionnels	42	38
Études considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle	46	60
Referaient le même choix d'études rétrospectivement	67	70

## Situation sur le marché de l'emploi selon la filière

Les titulaires d'un master HEU en sciences de la terre s'orientent davantage vers la recherche et le développement que les titulaires d'un master HEU en géographie. Ils sont par ailleurs 21 % à préparer un doctorat, ce qui explique que leur revenu soit légèrement inférieur à celui perçu par ces derniers. La moitié d'entre eux travaillent dans le secteur des services privés et 30 % dans celui des hautes écoles.

9 % seulement des titulaires d'un master HEU en géographie se sont lancés dans un doctorat, mais un peu plus de 40 % ont effectué un stage depuis la fin de leurs études. 17 % étaient engagés en tant que stagiaires au moment de l'enquête. Le travail à temps partiel est très répandu. Comme les diplômés en sciences de la terre, ils sont près de la moitié à être employés dans le secteur des services privés. L'administration publique est également un débouché important pour ces diplômés, puisque 20 % d'entre eux y exercent une activité.

**Tableau 6: Situation sur le marché de l'emploi Géosciences HEU selon la filière (en %)**

	Master Sciences de la terre (n=105)	Master Géographie (n=147)
<b>Situation professionnelle:</b>		
En activité professionnelle	92	94
À la recherche d'un emploi	3**	1**
Inactive	5**	5*
<b>En activité professionnelle:</b>		
Revenu annuel brut <sup>1</sup> (en francs)	67 000	76 000
Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle	5**	14
Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité < 90 %)	27	52
Part des personnes engagées à durée déterminée	55	45
Engagement actuel en tant que stagiaire	10*	17
Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle	14	21
Aucun diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle	6*	19
<b>Activité actuelle considérée comme:</b>		
Emploi à long terme	51	52
Étape de formation supplémentaire	44	45
Job d'appoint	5**	3**
Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations	34	44
Études considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle	51	43
Referaient le même choix d'études rétrospectivement	72	64

<sup>1</sup>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