

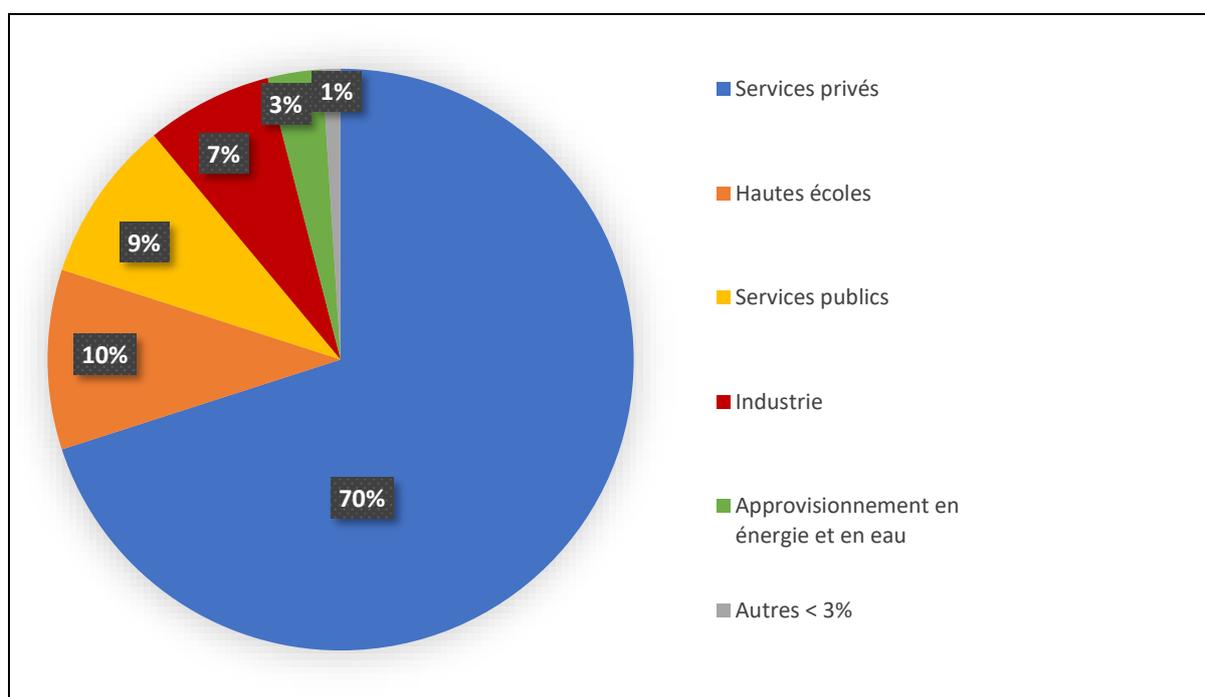
## Premier emploi après les études

# Génie rural et mensuration<sup>1</sup> HEU

Un an après l'obtention de leur diplôme, 96 % des titulaires d'un master HEU en génie rural et mensuration exercent une activité professionnelle.

## Situation sur le marché de l'emploi

Le travail à temps partiel est très répandu: il concerne un quart des diplômés en génie rural et mensuration, ce qui est inhabituel pour des diplômés des sciences techniques. Leur revenu annuel moyen s'élève à 82 000 francs, mais il se réduit à 76 000 francs lorsqu'il n'est pas calculé sur la base d'un équivalent plein temps.



Ill. 1: Domaines d'activité après un master HEU en Génie rural et mensuration (en %)

70 % des titulaires d'un master HEU en génie rural et mensuration sont employés dans le secteur des services privés, principalement dans des bureaux d'architecture, d'études et d'ingénieurs. Ceux qui travaillent dans le secteur des hautes écoles se consacrent à la recherche et à l'enseignement.

## Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle se révèle un peu plus compliquée pour les diplômés en génie rural et mensuration que pour les autres diplômés en sciences techniques. 28 % des personnes interrogées font ainsi état de difficultés à trouver un emploi. Pratiquement aucun diplômé n'occupe un poste sans rapport avec la formation suivie.

<sup>1</sup> Nous reproduisons l'intitulé «Génie rural et mensuration» utilisé par l'OFS; Il s'agit des diplômés en «Raumbezogene Ingenieurwissenschaften» /«Geomatik und Planung», «Umweltingenieurwissenschaften», «Raumentwicklung und Infrastruktursysteme» (ETH), et en «Sciences et ingénierie de l'environnement» (EPFL).

## Indicateurs de l'échantillon

Tableau 1: Diplômés (en %)

Discipline	Bachelor (n=145)	Master (n=137)
Génie rural et mensuration	100	100
<b>Haute école</b>		
EPF Lausanne	55	34
ETH Zürich	45	66
<b>Sexe</b>		
Hommes	45	58
Femmes	55	42
<b>Indicateurs de la transition bachelor-master (en %)</b>		
Passage à la filière de master	Génie rural et mensuration 94	HEU Total 84

94 % des titulaires d'un bachelor HEU en génie rural et mensuration 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.

## Situation sur le marché de l'emploi

Un an après l'obtention de leur diplôme, 96 % des titulaires d'un master HEU en génie rural et mensuration exercent une activité professionnelle. Comme c'est généralement le cas après des études en sciences techniques, la plupart de ces diplômés entrent directement dans la vie active. La formation continue et le doctorat sont donc rares. En revanche, le travail à temps partiel est très répandu: il concerne un quart des diplômés en génie rural et mensuration, ce qui est inhabituel pour des diplômés des sciences techniques. Le plus souvent, ils ont fait ce choix parce qu'ils souhaitent consacrer du temps à leurs intérêts personnels. Leur revenu annuel moyen s'élève à 82 000 francs, mais il se réduit à 76 000 francs lorsqu'il n'est pas calculé sur la base d'un équivalent plein temps.

Tableau 2: Situation sur le marché de l'emploi Génie rural et mensuration HEU (en %)

	Master Génie rural et mensuration (n=137)	Master HEU Total
<b>Situation professionnelle:</b>		
En activité professionnelle	96	93
À la recherche d'un emploi	3**	3
Inactive	1**	4
Formation continue commencée/achevée	14	33
Doctorat commencé	5*	12
<b>En activité professionnelle:</b>		
Revenu annuel brut <sup>1</sup> (en francs)	82 000	78 000
Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle	8*	10
Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité < 90 %)	25	30
Part des personnes engagées à durée déterminée	24	48
Engagement actuel en tant que stagiaire	1**	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; \*\*5 cas et moins

## Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle se révèle un peu plus compliquée pour les diplômés en génie rural et mensuration que pour les autres diplômés en sciences techniques. 28 % des personnes interrogées font ainsi état de difficultés à trouver un emploi, qu'elles attribuent autant à leur manque d'expérience professionnelle qu'à la conjoncture économique actuelle. Malgré tout, rares sont les diplômés qui sont à la recherche d'un emploi et presque tous ont décroché un poste trois mois après avoir obtenu leur titre.

Sept candidatures en moyenne sont nécessaires à ces diplômés pour décrocher un emploi. Près de 60 % des personnes interrogées y sont parvenues en répondant à une annonce, 15 % environ ont envoyé des candidatures spontanées et une proportion similaire a activé son réseau personnel.

Tableau 3: Insertion professionnelle Génie rural et mensuration HEU (en %)

	Master Génie rural et mensuration (n=137)	Master HEU Total
Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations	28	31
Durée totale (en mois) de la période sans activité/de la recherche d'emploi	3	4
Nombre de candidatures	7	8
Réalisation d'au moins un stage depuis la fin des études	16	27
Stage ayant abouti à une offre d'emploi	82	48

## Domaines d'activité

70 % des titulaires d'un master HEU en génie rural et mensuration sont employés dans le secteur des services privés, principalement dans des bureaux d'architecture, d'études et d'ingénieurs. Ceux qui travaillent dans le secteur des hautes écoles se consacrent à la recherche et à l'enseignement.

Tableau 4: Domaines d'activité Génie rural et mensuration HEU (en %)

	Master Génie rural et mensuration (n=137)	Master HEU Total
Hautes écoles	10	15
Écoles	0	6
Droit	0	8
Information et culture	0	2
Santé	0	14
Services pédagogiques, psychologiques et sociaux	0	3
Agriculture et sylviculture	0	1
Industrie	7*	5
Approvisionnement en énergie et en eau	3*	0
Services privés	70	35
Services publics	9	8
Services ecclésiastiques	0	1
Associations et organisations	1**	3

\*de 6 à 10 cas; \*\*moins de 5 cas

## Relation entre la formation et l'activité professionnelle

Il existe un lien étroit entre les études et l'activité exercée par la suite. Pratiquement aucun diplômé en génie rural et mensuration n'occupe un poste qui n'a pas de rapport avec la formation suivie. Pour environ 85 % d'entre eux, un diplôme dans la branche d'études correspondante ou dans des branches voisines a également été exigé. Il n'est donc pas étonnant que la plupart considèrent leurs études comme une bonne base pour leur insertion professionnelle. Plus de 60 % envisagent d'exercer leur activité actuelle à long terme. Leur satisfaction est très grande, en particulier vis-à-vis des tâches qu'ils ont à effectuer. Elle est également supérieure à la moyenne en ce qui concerne la charge de travail, la possibilité de travailler à temps partiel étant plus courante que pour les autres diplômés en sciences techniques.

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

	Master Génie rural et mensuration (n=137)	Master HEU Total
<b>En activité professionnelle:</b>		
Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle	2**	11
Diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle?		
Non	11	14
Oui, dans la branche d'études correspondante	18	36
Oui, dans des branches voisines également	66	38
Oui, mais aucune branche d'études spécifique n'était exigée	5*	13
Activité actuelle considérée comme:		
Emploi à long terme	63	49
Étape de formation supplémentaire	33	45
Job d'appoint	4**	6
<b>Satisfaction avec:</b>		
Revenu	50	41
Adéquation des qualifications professionnelles	69	68
Contenu des tâches	74	51
Charge de travail	66	53
Sentiment d'avoir atteint ses objectifs professionnels	56	38
Études considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle	73	60
Referaient le même choix d'études rétrospectivement	63	70

\*6 à 10 cas; \*\*5 cas et moins