

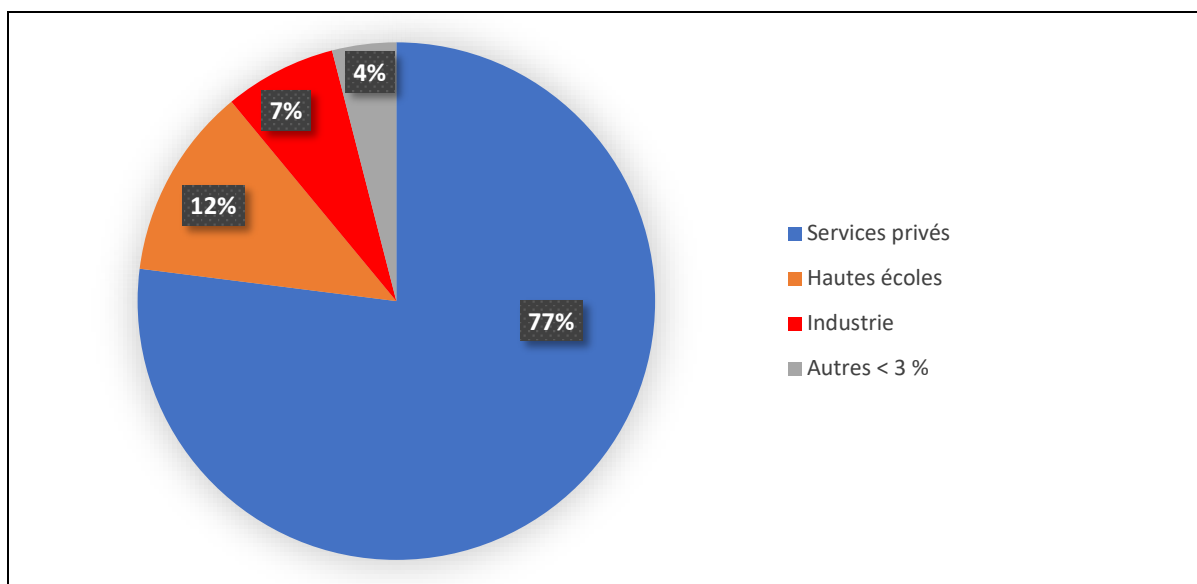
## Premier emploi après les études

### Génie civil HEU

Un an après l'obtention de leur diplôme, pratiquement tous les titulaires d'un master HEU en génie civil interrogés exercent une activité professionnelle. Plus de 90 % d'entre eux travaillent à plein temps. Alors que près de la moitié des personnes interrogées titulaires d'un master universitaire ont un contrat de travail à durée déterminée, cette proportion n'est que de 16 % dans le domaine de l'ingénierie civile.

### Situation sur le marché de l'emploi

S'élevant à 83 000 francs, le revenu annuel de ces diplômés est supérieur à celui des titulaires d'un master HEU considérés dans leur ensemble (78 000 francs). Leur revenu n'est pas beaucoup plus élevé que celui des diplômés HES en construction et planification (81 000 francs).



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

La grande majorité des diplômés en génie civil travaillent dans le secteur des services privés, le plus souvent dans des bureaux d'architecture, d'études ou d'ingénieurs. Ceux qui sont employés dans les hautes écoles se consacrent à l'enseignement et à la recherche, tandis que les diplômés ayant rejoint le secteur de l'industrie exercent généralement une activité dans la construction.

### Insertion professionnelle

La plupart des titulaires d'un master HEU en génie civil parviennent à entrer facilement dans la vie professionnelle. Seuls 12 % d'entre eux font état de difficultés.

Les études en génie civil offrent une bonne base pour l'entrée dans la vie professionnelle. Le lien étroit entre les études et l'emploi en est la preuve: rares sont les personnes qui travaillent à un poste sans rapport avec leur formation.

## Indicateurs de l'échantillon

Tableau 1: Diplômés (en %)

Discipline	Bachelor (n=176)	Master (n=190)
Génie civil	100	100
<b>Haute école</b>		
EPF Lausanne	45	35
ETH Zürich	55	65
<b>Sexe</b>		
Hommes	81	78
Femmes	19	22
<b>Indicateurs de la transition bachelor-master (en %)</b>		
	Génie civil	HEU Total
Passage à la filière de master	95	84

95 % des titulaires d'un bachelor HEU en génie civil 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, pratiquement tous les titulaires d'un master HEU en génie civil interrogés exercent une activité professionnelle. Plus de 90 % d'entre eux travaillent à plein temps, mais ils sont 12 % à souhaiter réduire leur taux d'occupation. Alors que près de la moitié des personnes interrogées titulaires d'un master universitaire ont un contrat de travail à durée déterminée, cette proportion n'est que de 16 % dans le domaine de l'ingénierie civile. Il est rare qu'une formation continue soit déjà envisagée après l'obtention du master. Les doctorats sont également peu courants.

S'élevant à 83 000 francs, le revenu annuel de ces diplômés est supérieur à celui des titulaires d'un master HEU considérés dans leur ensemble (78 000 francs). Leur revenu n'est pas beaucoup plus élevé que celui des diplômés HES en construction et planification (81 000 francs).

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

	Master Génie civil (n=190)	Master HEU Total
<b>Situation professionnelle:</b>		
En activité professionnelle	99	93
À la recherche d'un emploi	0	3
Inactive	1**	4
<b>Formation continue commencée/achevée</b>		
Formation continue commencée/achevée	14	33
Doctorat commencé	7	12
<b>En activité professionnelle:</b>		
Revenu annuel brut <sup>1</sup> (en francs)	83 000	78 000
Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle	2**	10
Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité < 90 %)	7	30
Part des personnes engagées à durée déterminée	16	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 %.

\*\*5 cas et moins

## Insertion professionnelle

La plupart des titulaires d'un master HEU en génie civil interrogés parviennent à entrer facilement dans la vie professionnelle. Seuls 12 % d'entre eux font état de difficultés. En général, ils entrent directement dans la vie active, sans passer par un stage. Ils trouvent également leur emploi plus rapidement que les titulaires d'un master HEU toutes disciplines confondues et doivent envoyer moins de candidatures. Environ 80 % d'entre eux ont obtenu leur poste en répondant à une annonce ou en envoyant des candidatures spontanées, et un peu plus de 20 % y sont parvenus en activant leur réseau personnel.

**Tableau 3: Insertion professionnelle Génie civil HEU (en %)**

	Master Génie civil (n=190)	Master HEU Total
Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations	12	31
Durée totale (en mois) de la période sans activité/de la recherche d'emploi	1	4
Nombre de candidatures	3	8
Réalisation d'au moins un stage depuis la fin des études	5*	27
Stage ayant abouti à une offre d'emploi	100	48

\*de 6 à 10 cas

## Domaines d'activité

La grande majorité des diplômés en génie civil travaillent dans le secteur des services privés, le plus souvent dans des bureaux d'architecture, d'études ou d'ingénieurs. Ceux qui sont employés dans les hautes écoles se consacrent à l'enseignement et à la recherche, tandis que les diplômés ayant rejoint le secteur de l'industrie exercent généralement une activité dans la construction.

**Tableau 4: Domaines d'activité Génie civil HEU (en %)**

	Master Génie civil (n=190)	Master HEU Total
Hautes écoles	12	15
Écoles	1**	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	1**	0
Services privés	77	35
Services publics	2**	8
Services ecclésiastiques	0	1
Associations et organisations	0	3

\*\*5 cas et moins

## Relation entre la formation et l'activité professionnelle

La plupart des personnes interrogées considèrent que les études de génie civil les ont bien préparées à l'entrée dans la vie professionnelle, ce que l'on perçoit également à travers le lien étroit qui existe entre l'activité exercée et la formation: rares sont les diplômés qui occupent un poste sans rapport avec cette dernière. La plupart des diplômés considèrent leur emploi comme une activité à long terme et très peu occupent encore un job d'appoint. La satisfaction vis-à-vis de l'activité exercée, et plus particulièrement des tâches à effectuer, est également supérieure à la moyenne.

Compte tenu de l'absence de difficultés pour entrer dans la vie active et du lien étroit qui existe entre la formation et l'activité exercée, il est surprenant de constater que la proportion de titulaires d'un master HEU en génie civil, qui referaient rétrospectivement le même choix d'études, est inférieure à celle observée chez les titulaires d'un master HEU considérés dans leur ensemble.

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

	Master Génie civil (n=190)	Master HEU Total
<b>En activité professionnelle:</b>		
Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle	3*	11
Diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle?		
Non	12	14
Oui, dans la branche d'études correspondante	45	36
Oui, dans des branches voisines également	34	38
Oui, mais aucune branche d'études spécifique n'était exigée	9	13
Activité actuelle considérée comme:		
Emploi à long terme	71	49
Étape de formation supplémentaire	28	45
Job d'appoint	2**	6
<b>Satisfaction avec:</b>		
Revenu	48	41
Adéquation des qualifications professionnelles	76	68
Contenu des tâches	76	51
Charge de travail	56	53
Sentiment d'avoir atteint ses objectifs professionnels	54	38
Études considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle	72	60
Referaient le même choix rétrospectivement	61	70

\*de 6 à 10 cas; \*\*5 cas et moins