

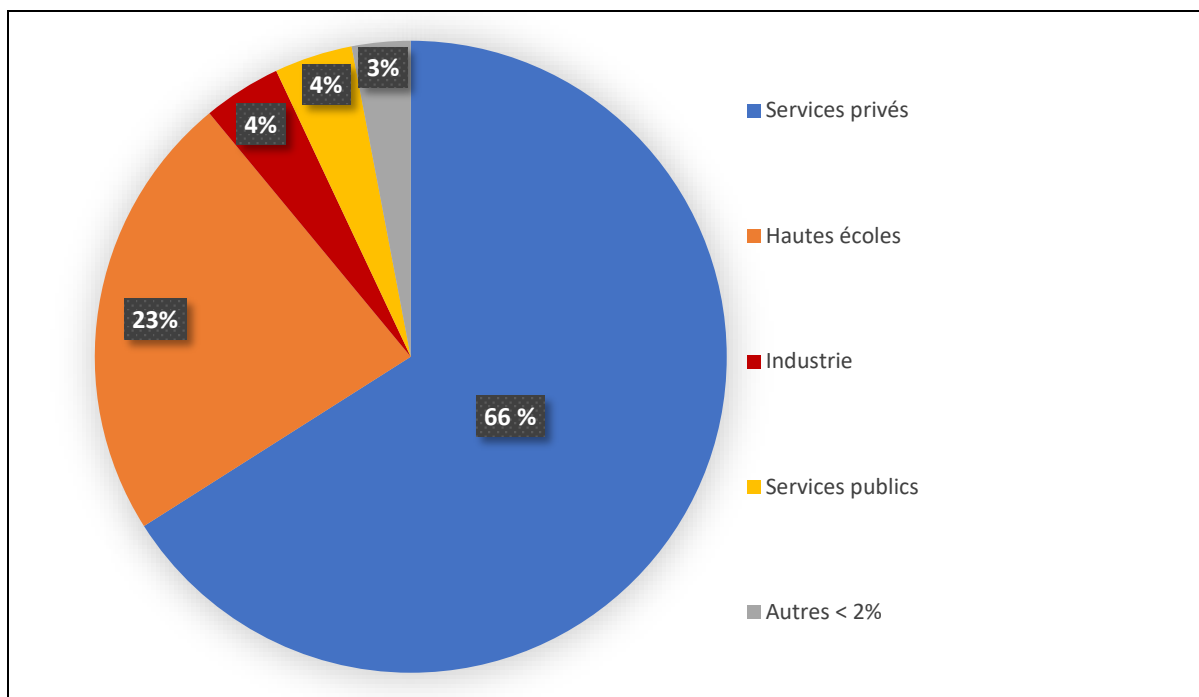
Premier emploi après les études

Informatique HEU

Presque tous les titulaires d'un master HEU en informatique interrogés exercent une activité professionnelle. Près de 90 % d'entre eux travaillent à plein temps. Un quart des diplômés ont entrepris une formation continue dans l'année qui a suivi l'obtention de leur titre, la plupart préparant un doctorat.

Situation sur le marché de l'emploi

S'élevant à 84 000 francs, leur revenu annuel moyen est supérieur à celui des titulaires d'un master HEU toutes disciplines confondues (total HEU: 78 000 francs).



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

Les deux tiers des titulaires d'un master HEU en informatique en activité travaillent dans le secteur des services privés, principalement dans des services informatiques et plus rarement dans des bureaux d'études et d'ingénieurs, des banques ou des cabinets de conseil. Près d'un quart d'entre eux se consacrent à l'enseignement et à la recherche dans une haute école.

Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle des titulaires d'un master HEU en informatique se déroule sans aucun problème. Ils ont rarement besoin d'effectuer un stage. Au terme de leurs études, la plupart des personnes interrogées travaillent dans le domaine informatique, soit dans le secteur privé soit au sein de hautes écoles. Ils sont donc très satisfaits de leur activité.

Contrairement aux autres titulaires d'un master, ils sont plus nombreux à travailler à temps partiel et à occuper des postes pour lesquels aucun diplôme d'une haute école n'a été exigé.

Indicateurs de l'échantillon

Tableau 1: Diplômés (en %)

| Discipline | Bachelor (n=444) | Master (n=473) |
|--|---------------------|-------------------|
| Informatique | 100 | 100 |
| Haute école | | |
| EPF Lausanne | 17 | 21 |
| ETH Zürich | 46 | 39 |
| Universität Basel | 6 | 4 |
| Universität Bern | 5 | 8 |
| Université de Fribourg | 1** | 3 |
| Université de Genève | 4 | 1** |
| Université de Neuchâtel | 0 | 1** |
| Universität Zürich | 14 | 12 |
| Università della Svizzera italiana | 8 | 10 |
| Autres institutions universitaires | 0 | 2* |
| Sexe | | |
| Hommes | 86 | |
| Femmes | 14 | |
| Indicateurs de la transition bachelor-master (en %) | | HEU Total |
| Passage à la filière de master | Informatique 82 | 84 |

*de 6 à 10 cas; **5 cas et moins

82 % des titulaires d'un bachelor HEU en informatique 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

Presque tous les titulaires d'un master HEU en informatique interrogés exercent une activité professionnelle. Près de 90 % d'entre eux travaillent à plein temps. Les personnes travaillant à temps partiel ou engagées à durée déterminée sont relativement rares. La plupart de ces diplômés sont satisfaits de leur taux d'occupation, mais 10 % aimeraient travailler moins. S'élevant à 84 000 francs, leur revenu annuel moyen est supérieur à celui des titulaires d'un master HEU toutes disciplines confondues.

Un quart des titulaires d'un master HEU en informatique ont entrepris une formation continue l'année suivant l'obtention de leur titre. Il s'agit d'un doctorat pour la plupart d'entre eux.

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

| | Master Informatique (n=473) | Master HEU Total |
|---|-----------------------------------|------------------------|
| Situation professionnelle: | | |
| En activité professionnelle | 97 | 93 |
| À la recherche d'un emploi | 2* | 3 |
| Inactive | 1** | 4 |
| Formation continue commencée/achevée | | |
| | 25 | 33 |
| Doctorat commencé | | |
| | 18 | 12 |
| En activité professionnelle: | | |
| Revenu annuel brut ¹ (en francs) | 84 000 | 78 000 |
| Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle | 3 | 10 |
| Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité < 90 %) | 12 | 30 |
| Part des personnes engagées à durée déterminée | 28 | 48 |
| Engagement actuel en tant que stagiaire | 1** | 12 |

¹Il 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 des titulaires d'un master HEU en informatique se déroule sans aucun problème. Ils ont rarement besoin d'effectuer un stage. Les éventuelles difficultés rencontrées sont principalement attribuées au manque d'expérience professionnelle. Elles sont également souvent dues à la nationalité, la moitié des personnes interrogées ayant suivi leur scolarité du secondaire II à l'étranger. Pour les personnes originaires d'un pays non-membre de l'UE, il est difficile de trouver un emploi, à part dans les hautes écoles.

Les titulaires d'un master HEU en informatique envoient en moyenne 10 candidatures, soit un peu plus que les titulaires d'un master HEU considérés dans leur ensemble. Ils sont cependant invités à quatre entretiens d'embauche et obtiennent deux offres d'emploi en moyenne. Ils ont donc plus de choix pour leur premier emploi que les autres diplômés.

Pour obtenir leur poste, 41 % de ces diplômés ont répondu à des annonces, 21 % ont activé leur réseau personnel et 16 % ont adressé des candidatures spontanées. Ils sont en outre 4 % à avoir trouvé leur emploi grâce à un profil créé sur un réseau social professionnel (total HEU: 1 %).

D'autres indicateurs de l'insertion professionnelle figurent dans le tableau 3.

Tableau 3: Insertion professionnelle Informatique HEU (en %)

| | Master Informatique (n=473) | Master HEU Total |
|---|-----------------------------------|------------------------|
| Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations | 23 | 31 |
| Durée totale (en mois) de la période sans activité/de la recherche d'emploi | 3 | 4 |
| Nombre de candidatures | 10 | 8 |
| Réalisation d'au moins un stage depuis la fin des études | 9 | 27 |
| Stage ayant abouti à une offre d'emploi | 60 | 48 |

Domaines d'activité

Les deux tiers des titulaires d'un master HEU en informatique en activité travaillent dans le secteur des services privés, principalement dans des services informatiques et plus rarement dans des bureaux d'études et d'ingénieurs, des banques ou des cabinets de conseil. Près d'un quart d'entre eux se consacrent à l'enseignement et à la recherche dans une haute école.

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

| | Master Informatique (n=473) | Master HEU Total |
|--|-----------------------------------|------------------------|
| Hautes écoles | 23 | 15 |
| Écoles | 0 | 6 |
| Droit | 0 | 8 |
| Information et culture | 0 | 2 |
| Santé | 1** | 14 |
| Services pédagogiques, psychologiques et sociaux | 0 | 3 |
| Agriculture et sylviculture | 0 | 1 |
| Industrie | 4 | 5 |
| Approvisionnement en énergie et en eau | 1** | 0 |
| Services privés | 66 | 35 |
| Services publics | 4 | 8 |
| Services ecclésiastiques | 0 | 1 |
| Associations et organisations | 1** | 3 |

**5 cas et moins

Relation entre la formation et l'activité professionnelle

Au terme de leurs études, la plupart des personnes interrogées travaillent dans le domaine informatique, soit dans le secteur privé soit dans des hautes écoles. Ils sont par conséquent très satisfaits de leur activité. Ainsi, les indicateurs de satisfaction concernant ces diplômés sont tous supérieurs à ceux obtenus pour les titulaires d'un master HEU considérés dans leur ensemble. Presque tous considèrent que leurs études les ont bien préparés à entrer dans la vie professionnelle, et la grande majorité déclarent qu'ils opteraient à nouveau pour les mêmes études, si c'était à refaire.

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

| | Master Informatique (n=473) | Master HEU Total |
|---|-----------------------------------|------------------------|
| En activité professionnelle: | | |
| Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle | 1** | 11 |
| Diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle? | | |
| Non | 18 | 14 |
| Oui, dans la branche d'études correspondante | 24 | 36 |
| Oui, dans des branches voisines également | 46 | 38 |
| Oui, mais aucune branche d'études spécifique n'était exigée | 12 | 13 |
| Activité actuelle considérée comme: | | |
| Emploi à long terme | 62 | 49 |
| Étape de formation supplémentaire | 35 | 45 |
| Job d'appoint | 4 | 6 |
| Satisfaction avec: | | |
| Revenu | 51 | 41 |
| Adéquation des qualifications professionnelles | 82 | 68 |
| Contenu des tâches | 75 | 51 |
| Charge de travail | 65 | 53 |
| Sentiment d'avoir atteint ses objectifs professionnels | 54 | 38 |
| Études considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle | 84 | 60 |
| Referaient le même choix d'études rétrospectivement | 85 | 70 |

**5 cas et moins

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

Les titulaires d'un bachelor HEU en informatique ont accès à des débouchés professionnels intéressants. 74 % d'entre eux sont employés dans le secteur des services privés, la plupart dans des services informatiques, mais quelques-uns aussi dans des banques, des compagnies d'assurances ou le commerce. Ils sont plus nombreux que les titulaires d'un master à travailler à temps partiel et à occuper des postes pour lesquels aucun diplôme d'une haute école n'a été exigé. Ils exercent donc rarement des fonctions de cadre (n<5) alors que c'est le cas de 10 % des titulaires d'un master.

Tableau 6: Situation sur le marché de l'emploi des diplômés en Informatique HEU (en %)

| | Bachelor ¹ Informatique (n=78) | Bachelor ¹ HEU Total | Master Informatique (n=473) | Master HEU Total |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Situation professionnelle: | | | | |
| En activité professionnelle | 79 | 76 | 97 | 93 |
| À la recherche d'un emploi | 6** | 5 | 2* | 3 |
| Inactive | 15 | 19 | 1** | 4 |
| En activité professionnelle: | | | | |
| Revenu annuel brut ² (en francs) | 80 000 | 69 000 | 84 000 | 78 000 |
| Plusieurs activités professionnelles exercées en parallèle | 13 | 18 | 3 | 10 |
| Part des personnes travaillant à temps partiel (taux d'activité < 90 %) | 42 | 56 | 12 | 30 |
| Part des personnes engagées à durée déterminée | 23 | 36 | 28 | 48 |
| Engagement actuel en tant que stagiaire | 8** | 16 | 1** | 12 |
| Absence de relation entre la formation et l'activité actuelle | 8** | 34 | 1** | 11 |
| Aucun diplôme d'une haute école exigé pour l'activité actuelle | 36 | 49 | 18 | 14 |
| Activité actuelle considérée comme: | | | | |
| Emploi à long terme | 51 | 41 | 62 | 49 |
| Étape de formation supplémentaire | 38 | 37 | 35 | 45 |
| Job d'appoint | 11* | 23 | 4 | 6 |
| Difficultés à trouver un emploi correspondant aux aspirations | 17 | 28 | 23 | 31 |
| Études considérées comme une base solide pour l'insertion professionnelle | 56 | 40 | 84 | 60 |
| Referaient le même choix d'études rétrospectivement | 77 | 60 | 85 | 70 |

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

²Il 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