



crus.ch

Rektorenkonferenz der Schweizer Universitäten
Conférence des Recteurs des Universités Suisses
Conferenza dei Rettori delle Università Svizzere
Rectors' Conference of the Swiss Universities

Répondre aux besoins de la société en personnel scientifique

Thèse de la CRUS pour la manifestation du 22 mai 2013, projet du 16 avril 2013

Les besoins de l'économie et de la société en matière de personnel scientifique sont en hausse. Les universités ont pour mission de répondre à ces besoins à différents niveaux de qualification. Pour remplir cette mission, elles forment des étudiants aux niveaux bachelor et master, ainsi que des chercheurs aux niveaux doctorat, postdoctorat et professeurs assistants.

Ces formations se déroulent en suivant les étapes successives de la carrière académique. Elles combinent enseignement, recherche et innovation et préparent chaque personne à la fois à l'étape suivante de la carrière académique et à assumer des responsabilités dans l'économie et la société.

L'accomplissement de cette mission est confronté à certaines contraintes ou difficultés :

- les universités sont en concurrence au niveau international;
- le personnel formé par les universités est en concurrence avec du personnel formé dans d'autres pays;
- l'attractivité de la carrière académique pour les résidents est limitée.

L'un des enjeux actuel est de concilier la demande – légitime – des jeunes chercheurs pour des postes et les besoins des universités.

Les principales mesures que les universités prennent (ont prises/prévoient prendre) à cette fin comprennent :

- la réforme du doctorat: le rendre plus attractif en développant les programmes doctoraux;
- le soutien au développement de la carrière, notamment sous forme de temps disponible pour la recherche;
- l'augmentation de la proportion de postes de professeurs assistants, en particulier avec pré-titularisation conditionnelle (tenure track).

Informations générales sur les universités (chiffres 2011)

Les universités sont actives dans	En 2011 elles se composaient notamment de 134'837 étudiants (67'617 étudiantes), dont 22'013 doctorants (9'776 femmes), de 18'562* assistants et collaborateurs scientifiques (7'200* femmes) et de 3'374* professeurs (598* femmes).
l'enseignement,	Elles ont décerné 12'519 Bachelors, 9'478 Masters, 2'207 licences ou diplômes et 3'488 doctorats pour un coût de 2.38 milliards de francs
la recherche	Elles ont acquis 566 millions du FNS, 152 millions des programmes de l'UE et 638 millions de mandats de recherche. Les coûts de leur recherche étaient de 3.94 milliards de francs.
et l'innovation	Elles ont traité 2'158 nouveaux contrats de recherche, déclaré 420 inventions et créé 50 nouvelles startups.

EPT