



Newsmail de septembre 2015

Madame, Monsieur,

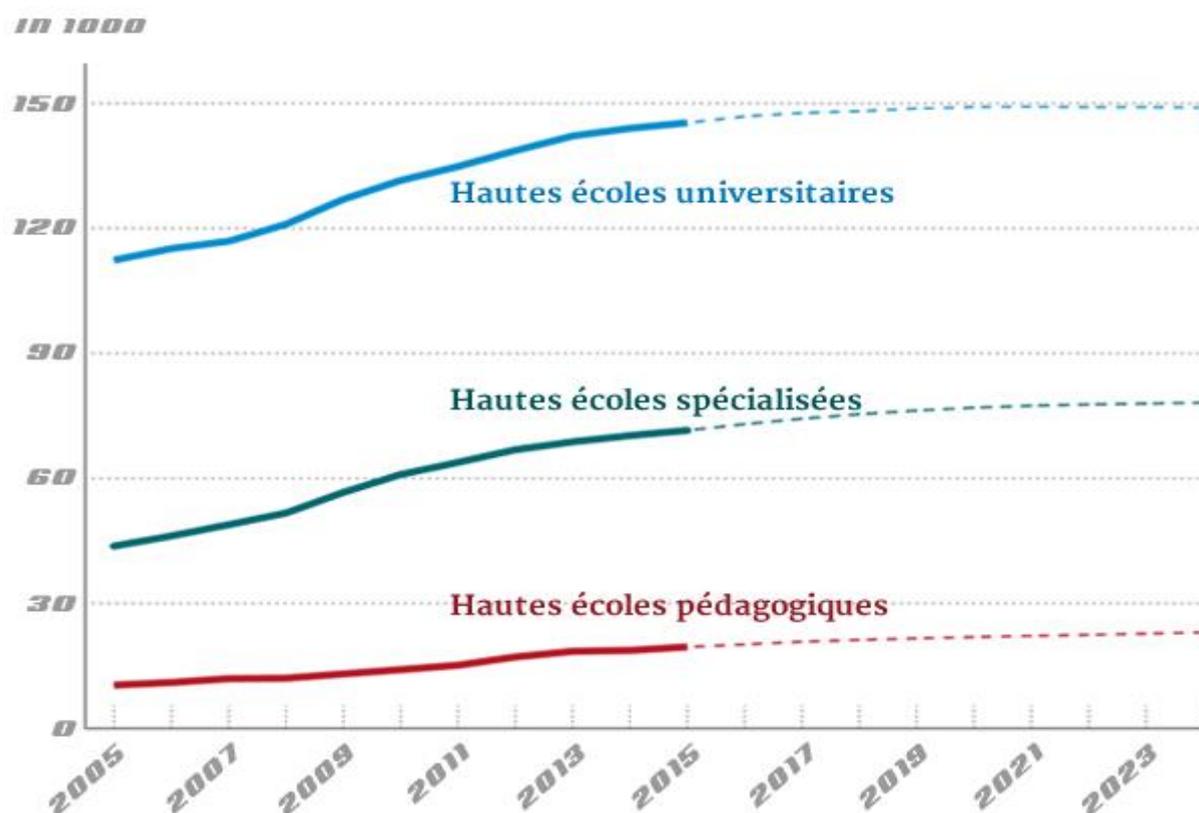
Au mois de septembre, nous avons reçu plusieurs nouvelles positives quant au positionnement international de la place suisse de la formation, de la recherche et de l'innovation. L'EPF de Zurich est entrée dans le top dix du QS Ranking et du THE Ranking pour la première fois dans l'histoire, et la Suisse occupe la première place du Global Innovation Index pour la cinquième année consécutive. Ce sont les fruits d'une politique FRI performante et tournée vers l'avenir, avec des investissements durables. Ces bons résultats doivent nous motiver à poursuivre nos efforts.

Je vous souhaite une agréable lecture.

Petra Studer, petra.studer@netzwerk-future.ch

FACTS & FIGURES

Augmentation du nombre d'étudiants:
une augmentation plus modérée est attendue



Source: OFS

Selon les derniers pronostics de l'Office fédéral de la statistique, à partir de 2017, le nombre d'étudiants en Suisse devrait augmenter de manière plus modérée qu'au cours des dernières années. Selon le scénario de référence (scénario moyen), il est prévu qu'en 2024, le nombre de personnes étudiant dans les hautes écoles universitaires croisse de 4% par rapport à 2014. Durant la même période, le nombre d'étudiants devrait augmenter de 11% dans les hautes écoles spécialisées et de 23% dans les hautes écoles pédagogiques.

ACTUALITES DU MOIS

Solution transitoire Erasmus+

Plus de projets que l'année passée

30.09.2015

Le nombre de projets approuvés dans le cadre de la solution transitoire pour Erasmus+ a augmenté de 11% en 2015. Ce résultat a été annoncé par la Fondation ch pour la collaboration confédérale, chargée de la mise en œuvre de la solution transitoire depuis l'exclusion de la Suisse des programmes de formation européens. Tous les niveaux de formation enregistrent une hausse des projets. La priorité repose sur l'encouragement de la mobilité.



THE Ranking

Dix universités suisses dans le top 500

30.09.2015

Pour la première fois, dix hautes écoles suisses sont classées dans le top 500 du Times Higher Education Ranking 2015/2016. L'EPF de Zurich a progressé de quatre places et se trouve désormais au 9ème rang. L'EPFL s'est hissée à la 31ème place. Les universités de Bâle (101ème), de Zurich (104ème), de Genève (131ème) et de Lausanne (144ème) ont toutes chuté de quelques places, alors que les universités de Berne (120ème) et de Fribourg (200-250ème) ont amélioré leur position. Les universités de Saint-Gall (350-400ème) et de Neuchâtel (400-500ème) viennent d'entrer dans le top 500.



17% d'étudiants étrangers

29.09.2015

En 2013, la part d'étudiants étrangers dans les hautes écoles suisses (ayant acquis à l'étranger leur certificat d'accès aux hautes écoles) s'élevait à 17%. La part dans les hautes écoles universitaires, à 19%, était plus haute que dans les hautes écoles spécialisées (14%) et dans les hautes écoles pédagogiques (7%). Selon l'Office fédéral de la statistique, 63% des étudiants étrangers sont originaires de pays voisins tels que l'Allemagne, la France, l'Italie, le Lichtenstein et l'Autriche.



Coopération internationale en matière de formation

Nouvelle ordonnance dès le 1^{er} novembre 2015

18.09.2015

Le Conseil fédéral a approuvé une nouvelle ordonnance sur la coopération internationale en matière d'éducation, de formation professionnelle, de jeunesse et de mobilité.

L'ordonnance adaptée prend en compte les conditions-cadres qui ont changé après l'acceptation de l'initiative contre l'immigration de masse. Elle règle la participation de la Suisse aux programmes de formation de l'Union Européenne, tant comme état tiers que dans le cas d'une association. Elle entrera en vigueur le 1^{er} novembre 2015.



Académies suisses des sciences

Maurice Campagna élu président

18.09.2015

L'assemblée des délégués a élu Maurice Campagna comme nouveau président des Académies suisses des sciences. Il a entre autres travaillé comme professeur de physique à l'EPF de Zurich, et bénéficie d'une expérience dans le monde de l'économie. Nommé pour quatre ans, il reprendra les fonctions du Professeur Thierry Courvoisier dès le 1^{er} janvier 2016.



Global Innovation Index

La Suisse en tête depuis cinq ans

16.09.2015

La Suisse occupe le premier rang du Global Innovation Index (GII) pour la cinquième fois consécutive. En 2015, elle se place à nouveau devant le Royaume-Uni et la Suède. Le GII est publié chaque année par la Cornell University, l'Ecole supérieure de commerce INSEAD et l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI).



Michael Hengartner à la présidence

16.09.2015

L'assemblée plénière de la Conférence des recteurs des hautes écoles suisses swissuniversities a désigné Michael Hengartner comme nouveau président. Le professeur de biologie moléculaire et recteur de l'Université de Zurich remplacera la présidente sortante Martine Rahier à la fin de l'année 2015.



Parc suisse d'innovation

Le Parlement approuve le concept

15.09.2015

Le Conseil national et le Conseil des Etats ont approuvé le concept d'organisation et de soutien du Parc suisse d'innovation (SIP). Les deux Chambres ont accepté le soutien par un cautionnement, ainsi que la cession de terrains appartenant à la Confédération. Le Conseil national a finalement suivi le Conseil des Etats et a renoncé à exiger une mesure financière supplémentaire. Le SIP devrait débiter ses activités en 2016.



European XFEL

La Suisse devrait participer au fonctionnement

15.09.2015

Par 133 voix contre 43, les membres du Conseil national ont approuvé la poursuite de la participation suisse à l'exploitation de l'installation internationale de recherche European XFEL. La Suisse devrait contribuer à hauteur de 1,8 millions de francs par année. Ce montant représente 1,5% des frais d'exploitation.



QS Ranking

L'EPF de Zurich dans le top dix

14.09.2015

L'EPF de Zurich a grimpé de trois places dans le classement international QS Ranking 2015. Elle se trouve désormais au 9ème rang. L'EPF de Lausanne, elle, a progressé du 17ème au 14ème rang. Cinq autres hautes écoles suisses sont classées parmi les 200 meilleures hautes écoles: les universités de Zurich (85ème), de Genève (89ème), de Bâle (139ème), de Lausanne (143ème) et de Berne (166ème). Ces cinq universités ont reculé de quelques places par rapport à l'année dernière.



EPF de Zurich

Nouvelle filière d'études en médecine

11.09.2015

L'Ecole polytechnique fédérale de Zurich veut introduire une filière de bachelor en médecine dès le semestre d'automne 2017. Pour ce faire, elle collabore étroitement avec des universités suisses partenaires, qui sont responsables des filières de master. L'accent sera mis sur le domaine technique et les sciences naturelles. L'admission se baserait sur le test d'aptitudes pour les études de médecine, ce qui nécessite un changement de la loi sur les EPF.



Loi sur les EPF

Révision partielle en consultation

11.09.2015

Le Conseil fédéral a ouvert la consultation sur une révision partielle de la loi fédérale sur les écoles polytechniques fédérales. La loi révisée prévoit de gérer le Domaine des EPF au moyen d'objectifs stratégiques. Il devrait en outre être possible d'étendre les limites d'admissions existantes au premier semestre de bachelor et d'augmenter les taxes d'études pour les étudiants étrangers. La consultation se terminera le 11 novembre 2015.



Conseil national de la recherche

Nomination de 10 nouveaux membres

09.09.2015

Dans le cadre du renouvellement intégral du Conseil national de la recherche, le comité du Conseil de fondation du Fonds national suisse (FNS) a réélu 85 conseillères et conseillers à la recherche. Dix nouveaux membres ont été nommés pour la période 2016-2019.



Relève scientifique

Le Conseil des Etats rejette la commission d'experts

09.09.2015

Le Conseil des Etats ne veut pas créer de commission d'experts pour la transformation des structures de carrières scientifiques dans les hautes écoles. Il a rejeté tacitement une motion de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national portant sur ce sujet. Le Conseil fédéral veut prendre des mesures d'incitation pour encourager la relève scientifique dans le cadre du message sur l'encouragement de la formation, la recherche et l'innovation en 2017-2020.



Formation professionnelle supérieure

Aide directe aux participants

02.09.2015

Le Conseil fédéral a publié les résultats de la procédure de consultation relative à la révision partielle de la loi fédérale sur la formation professionnelle. L'aide directe aux participants de la formation professionnelle supérieure y est majoritairement saluée. La part de la Confédération dans les dépenses publiques pour la formation professionnelle, elle, reste controversée. Le Parlement discutera cette loi en 2016, dans le cadre du Message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation durant les années 2017-2020.



Subsides de transfert CER

Le FNS compense les pertes

01.09.2015

En 2014, la Suisse a été exclue temporairement des encouragements du Conseil européen de la recherche (CER). Les scientifiques venant de l'étranger qui obtenaient un emploi en Suisse perdaient alors leur encouragement. Avec les subsides de transfert CER, le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) compense les pertes occasionnées par ces situations.



AGENDA

08.10.2015 | Berne

- Séance de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N)

15.10.2015 | Berne

- Séance de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E)

18.10.2015

- Élections fédérales

Corrigendum

La dernière publication du newsmail FUTURE contenait des formulations ambiguës au sujet du budget de la Confédération pour l'année 2016. Le recul des dépenses prévues pour la coopération internationale en matière de recherche s'explique par le fait que la Suisse ne peut plus participer à égalité de droits aux programmes de recherche européens. Les contributions au mécanisme de financement ont donc été moins élevées que ce qui figurait initialement dans la planification. Les versements sont renvoyés à plus tard.

Reproduction des articles autorisée avec l'indication de la source.

CONTACT

Réseau FUTURE

Münstergasse 64/66, 3011 Berne

Tel. 031 351 88 46, Fax 031 351 88 47

info@netzwerk-future.ch

www.reseau-future.ch

Le Réseau FUTURE réunit des partenaires académiques, scientifiques et politiques pour accroître le soutien au domaine Formation, Recherche et Innovation (FRI) ainsi que pour stimuler le dialogue entre politique et science.

1^{er} octobre 2015
