

Newsmail mai 2011

Madame, Monsieur,

Voici le newsmail du réseau FUTURE du mois de mai 2011. Nous vous souhaitons une bonne lecture.

Claude Comina, claudio.comina@netzwerk-future.ch
Sarah Camenisch, sarah.camenisch@netzwerk-future.ch

Actualités du mois

30.05.2011 | Conférence suisses des directeurs cantonaux de l'instruction publique

Confédération et cantons fixent leurs objectifs pour la formation

La Confédération et les cantons présentent pour la première fois des objectifs politiques communs pour tous les niveaux de la formation suisse dans la [Déclaration 2011](#). Au niveau tertiaire, ils veulent encourager la relève scientifique et assurer la comparabilité internationale des diplômes de la formation professionnelle supérieure.

[{ Infos }](#)

30.05.2011 | Fonds national suisse

Hausse record des subsides au Fonds national suisse en 2010

En 2010, le Fonds national suisse (FNS) a octroyé un nombre record de subsides pour un montant total de 726 millions de francs (soit +2,7% par rapport à 2009). Ces fonds ont permis de soutenir près de 3'100 requêtes de recherche. Au total, 24% des subsides accordés ont été alloués aux sciences humaines et sociales, 34% aux mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur, et 42% à la biologie et médecine.

[{ Infos }](#)

25.05.2011 | Académie suisse des sciences médicales

L'Académie des sciences médicales a un nouveau président

Le Sénat de l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) a élu le professeur Peter Meier-Abt, vice-recteur de l'Université de Bâle, nouveau président de l'ASSM. Il succède au professeur Peter Suter, qui a assumé cette fonction pendant sept années, et entrera en fonction le 1er juillet 2011.

[{ Infos }](#)

24.05.2011 | Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche

Etroite collaboration scientifique entre la Suisse et la Corée du Sud

Le secrétaire d'Etat à l'éducation et à la recherche Mauro Dell'Ambrogio et le premier vice-ministre sud-coréen de l'éducation, de la science et de la technologie Dong-Geun Seol se sont entretenus en Suisse au sujet de la coopération scientifique entre la Suisse et la Corée du Sud. Il a entre autres été décidé de lancer un troisième appel à projets commun en automne 2011 pour des projets de recherche dans des domaines comme l'énergie, l'environnement ou les sciences du vivant et des matériaux.

[{ Infos }](#)

20.05.2011 | Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national

Message FRI 2012: plus de moyens pour la formation professionnelle

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) a décidé lors de l'examen du Message sur l'encouragement de la formation, la recherche et l'innovation pendant l'année 2012 (message FRI, [10.109](#)) d'augmenter à nouveau les moyens pour la formation professionnelle et de les fixer à 757 millions de francs. Le Conseil des Etats avait déjà relevé le plafond de dépenses de 49 millions pour arriver à 711 millions de francs. La CSEC-N a suivi le Conseil des Etats sur les contributions aux frais d'exploitation aux hautes écoles spécialisées et a augmenté les moyens de 14 millions pour atteindre 439,4 millions de francs. Le Conseil national traitera le message FRI 2012 le 7 juin 2011.

[{ Infos }](#)

20.05.2011 | Conseil des EPF

Conseil des EPF: «Un soutien fédéral supplémentaire est nécessaire»

Le Conseil des EPF préconise un financement supplémentaire de la Confédération pour les trois projets suisses FET Flagships (Future and Emerging Technologies Flagships) de l'UE. En effet, l'UE ne financera qu'une partie des projets. Cette aide supplémentaire ne doit cependant pas préteriter le mandat de base du Domaine des EPF dans l'enseignement, la recherche et le transfert de savoir a précisé le Conseil des EPF.

[{ Infos }](#)

18.05.2011 | Fonds national suisse

FNS: pour reconduire le soutien à Nano-Tera.ch et SystemsX.ch

Le Fonds national suisse (FNS) recommande au Conseil fédéral de reconduire son soutien aux projets de recherche Nano-Tera.ch et SystemsX.ch pour quatre ans. De 2008 à 2011, la Confédération a soutenu les deux projets respectivement à hauteur de 60 millions et 100 millions de francs. Nano-Tera.ch développe de très petits systèmes de haute technologie. SystemsX.ch concerne la recherche en biologie systémique.

[{ Infos }](#)

17.05.2011 | Ecole polytechnique fédérale Zurich

L'EPFZ et IBM ouvrent un centre de nanotechnologies

L'EPFZ et IBM ont inauguré leur nouveau centre de recherche sur les nanotechnologies à Rüschlikon. Le projet a coûté 90 millions de francs. IBM a investi 60 millions dans la construction du bâtiment et les 30 millions d'infrastructures de recherche ont été répartis à part égale entre IBM et l'EPFZ. Une coopération d'une telle envergure entre une haute école et l'industrie est unique.

[{ Infos }](#)

17.05.2011 | Office fédéral de la statistique

Fortes activités de recherche et développement à l'étranger

En 2008, les filiales des entreprises suisses établies à l'étranger ont dépensé 15,8 milliards de francs pour leurs activités de recherche et développement (R-D), contre 12 milliards pour les entreprises établies en Suisse. Selon l'Office fédéral de la statistique (OFS), la Suisse a investi beaucoup

d'argent dans la R-D à l'étranger par rapport à ses plus importants partenaires commerciaux.
{ Infos }

11.05.2011 | Conférence des recteurs des universités suisses

Antonio Loprieno réélu à la présidence de la CRUS

L'assemblée plénière de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) a réélu à l'unanimité son président le professeur Antonio Loprieno, recteur de l'Université de Bâle. Son mandat court pour une deuxième période jusqu'à la fin juillet 2014. Les vice-présidents de la CRUS sont les professeurs Dominique Arlettaz, recteur de l'Université de Lausanne, et Ralph Eichler, président de l'EPFZ.

{ Infos }

10.05.2011 | Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats

Loi sur la recherche sur l'être humain transmise au Conseil des Etats

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil des Etats (CSEC-E) a transmis le projet de Loi relative à la recherche sur l'être humain (09.079) à son Conseil. Elle propose que les cantons mettent en place des organes de médiation pour répondre aux réclamations des participants à des projets de recherche. Le Conseil des Etats traitera de la Loi sur la recherche sur l'être humain le 15 juin 2011.

{ Infos }

09.05.2011 | Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national

Le projet de Loi sur l'aide aux hautes écoles est approuvé

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) a approuvé la Loi sur l'aide aux hautes écoles et la coordination (LAHE, 09.057). La CSEC-N a décidé, entre autres, que deux représentants des organisations des employés et deux représentants des organisations des employeurs devaient prendre part à la Conférence des hautes écoles. Certains membres sont déçus car le projet de loi n'encourage pas assez l'autonomie des hautes écoles et la concurrence entre elles. Le Conseil national examinera la LAHE les 14 et 16 juin 2011.

{ Infos }

05.05.2011 | Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche

La structure du prochain programme-cadre de recherche est connue

Comme l'a indiqué la Commission européenne début mai 2011, les nouveaux programmes-cadres de recherche de l'UE se nommeront «Cadre stratégique commun» (CSC) et se composeront de trois initiatives: le Programme-cadre de recherche de l'UE, des éléments du Programme-cadre pour l'innovation et la compétitivité (PIC) ainsi que l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT).

{ Infos }

04.05.2011 | Commission européenne

Cinq projets avec participation suisse en finale des FET Flagships

Pour la phase finale du processus de sélection, la Commission européenne a approuvé six des 26 projets déposés dans le cadre de l'Initiative Future and Emerging Technologies Flagships (FET

Flagships). Cinq des six projets bénéficient d'une participation suisse. Trois projets sont même dirigés par l'EPFL ou l'EPFZ, ou les deux. Les projets sélectionnés peuvent élaborer leur requête grâce à des moyens attribués par l'UE. Avec les FET Flagships, l'UE financera deux ou trois projets dès 2013 à hauteur de plusieurs centaines de millions d'euros pendant 10 ans.

[{ Infos }](#)

04.05.2011 | Conseil fédéral

Patrick Aebischer confirmé à la présidence de l'EPFL

Sur proposition du Conseil des EPF, le Conseil fédéral a confirmé le professeur Patrick Aebischer à la présidence de l'EPFL. Patrick Aebischer est reconduit à la tête de l'EPFL pour un quatrième mandat allant du 1er mars 2012 au 29 février 2016.

[{ Infos }](#)

Agenda

07.06.2011 | Conseil national

Délibération du message FRI 2012

Le Conseil national traitera du Message sur l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation pendant l'année 2012 (message FRI, [10.109](#)) le mardi 7 juin 2011.

[{ Infos }](#)

08. - 09.06.2011 | Berne

Assemblée plénière de la COHEP

L'assemblée plénière de la Conférence des recteurs des hautes écoles pédagogiques (Cohep) a lieu les mercredi et jeudi 8 et 9 juin 2011 à l'Université de Genève.

[{ Infos }](#)

14. et 16.06.2011 | Conseil national

Délibération de la Loi sur l'encouragement des hautes écoles (LAHE)

Le Conseil national discutera de la Loi sur l'encouragement des hautes écoles et leur coordination (LAHE, [09.057](#)) les mardi et jeudi 14 et 16 juin 2011.

[{ Infos }](#)

15.06.2011 | Conseil des Etats

Délibération de la Loi sur la recherche sur l'être humain

Le Conseil des Etats traitera de la Loi fédérale sur la recherche sur l'être humain ([09.079](#)) le mercredi 15 juin 2011.

[{ Infos }](#)

29.06.2011 | Zurich

Séance de la KFH

La séance de la Conférence des recteurs des hautes écoles spécialisées suisses (KFH) a lieu le mercredi 29 juin 2011 à Zurich.

[{ Infos }](#)

