

Newsmail octobre 2010

Accès direct:

- [Actualités du mois d'octobre 2010](#)
- [Agenda du mois de novembre 2010](#)
- [Docuthèque](#)

Actualités du mois d'octobre 2010

28.10.2010 | EPFL

Programme de recherche commun entre Harvard et l'EPFL

L'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) et la Harvard Medical School (USA) ont lancé un programme de recherche commun dans le domaine des neurosciences. Il met en commun les développements d'appareils à l'EPFL et les tests cliniques à Harvard. Le programme doit contribuer à l'amélioration de la qualité de vie des personnes atteintes de troubles neurologiques.

[{Infos}](#)

28.10.2010 | Fonds national suisse

Hausse des demandes d'encouragement au FNS

A fin octobre 2010, le Fonds national suisse (FNS) enregistre une hausse de 3% des requêtes par rapport à l'année précédente. La hausse est particulièrement marquée dans les requêtes interdisciplinaires, qui ont augmenté de 50%. Comme le budget du FNS croît moins vite que les demandes, le taux de réussite devrait légèrement baisser.

[{Infos}](#)

28.10.2010 | Conseil des EPF

Le Conseil des EPF demande une hausse de 6% des subventions

Le Conseil des EPF demande pour le Domaine des EPF une croissance annuelle de 6% au moins des subventions fédérales. Il a besoin de cet argent pour continuer d'assurer la qualité de l'enseignement malgré la croissance du nombre d'étudiants, pour faire avancer des projets importants au niveau stratégique et pour offrir à son personnel des conditions de travail compétitives.

[{Infos}](#)

28.10.2010 | Office fédéral de la statistique

Des coûts de 6,6 milliards pour les universités suisses en 2009

Les coûts des hautes écoles universitaires se sont élevés en 2009 à 6,6 milliards de francs, en hausse de 5% par rapport à l'année précédente. La formation et la recherche constituent le poste le plus important avec 53% des coûts. L'enseignement de base (bachelor, master, diplôme) a représenté 27% des coûts. Suivent la formation approfondie (8%), la formation continue (4%) et les prestations (8%).

[{Infos}](#)

28.10.2010 | Office fédéral de la statistique

Coûts de 2,6 milliards pour les hautes écoles spécialisées en 2009

En 2009, les hautes écoles spécialisées ont coûté en Suisse 2,6 milliards de francs. Ce chiffre est en hausse de 10% par rapport à l'année précédente. L'enseignement de base (bachelor, master, diplôme) a représenté 67% des coûts, la recherche appliquée et le développement 18%, la formation continue 9% et les prestations 6%.

[{Infos}](#)

27.10.2010 | Département fédéral de l'économie

Uniformisation de l'admission dans les hautes écoles spécialisées

Un **rapport** du Conseil fédéral demande aux hautes écoles spécialisées d'harmoniser leurs pratiques d'admission aux études de bachelor. Des exigences uniformes sur l'année de pratique professionnelle que doivent effectuer les titulaires d'une maturité gymnasiale avant d'entreprendre leurs études sont notamment nécessaires. Dans l'ensemble, les pratiques d'admission des hautes écoles satisfont aux dispositions de la loi fédérale, selon le rapport.

[{Infos}](#)

26.10.2010 | Académies suisses des sciences

Le développement durable dans la formation et la recherche

Les Académies suisses des sciences montrent dans un papier de position sur le développement durable dans la formation et la recherche où se situent les universités suisses et écoles polytechniques fédérales au niveau de la durabilité. Elles formulent en outre des mesures à prendre. Elles proposent de rendre les prestations existantes plus visibles au niveau suisse et international, et de mener un plus grand nombre de projets avec des partenaires étatiques, industriels ou civils.

[{Infos}](#)

25.10.2010 | Commission de la science, de l'éducation et de la culture

Loi sur la recherche sur l'être humain: la commission au travail

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) a poursuivi son examen du projet de Loi sur la recherche sur l'être humain (09.079). La commission a notamment débattu de la recherche sur des personnes mineures ou particulièrement vulnérables, ainsi que de la question de la responsabilité au sein des projets de recherche. L'examen par article se poursuivra le 18 novembre 2010. La Loi sur la recherche sur l'être humain vise à protéger la dignité humaine dans les projets de recherche.

[{Infos}](#)

25.10.2010 | Commission de la science, de l'éducation et de la culture

Motion pour une relève suffisante chez les médecins

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) va élaborer une motion qui demande au Conseil fédéral de déterminer un nombre minimal de places pour les admissions aux études de médecine afin d'assurer le renouvellement du corps médical.

[{Infos}](#)

20.10.2010 | Département fédéral de l'économie

Oui à la recherche sur la qualité de vie des personnes âgées

Le Conseil fédéral a approuvé un accord permettant la participation de la Suisse au programme européen de recherche «Assistance à l'autonomie à domicile» (AAD). Ce dernier soutien des projets de recherche qui visent l'amélioration de la qualité de vie des personnes âgées. Les hautes écoles, les instituts de recherche et les PME suisses peuvent avoir accès à des coopérations, des subventions et des marchés internationaux.

[{Infos}](#)

19.10.2010 | Conseil européen de la recherche

Vingt-sept nouveaux Starting Grants vont à la Suisse

Le Conseil européen de la recherche (CER) a choisi de soutenir au terme de sa troisième mise au concours 27 jeunes chercheurs actifs en Suisse. La Confédération se positionne ainsi à la 4^{ème} place au niveau européen derrière la Grande-Bretagne, la France et l'Allemagne. L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne reçoit le plus grand nombre de Starting Grants (7), suivie de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (6), des universités de Zurich (4), Genève (2), Lausanne (2), Berne (1) et Neuchâtel (1). Trois autres instituts de recherche suisses abritent des chercheurs soutenus par le CER.

[{Infos}](#)

19.10.2010 | Département fédéral de l'économie

Le gouvernement veut encourager les technologies durables

Le Conseil fédéral veut encourager davantage les technologies efficaces au niveau énergétique et propres. La Suisse doit grâce à ces efforts devenir leader dans le domaine des technologies durables. Un Masterplan cleantech permettra de concrétiser cette ambition. Sa mise en œuvre dans les domaines politiques correspondants, par exemple dans la formation, la recherche et l'innovation, débutera au début novembre 2010.

[{Infos}](#)

19.10.2010 | EPFL

La Suisse lance un réseau d'universités francophones

Lors du 13^{ème} Sommet de la francophonie à Montreux, la Suisse lance un réseau de recherche constitué de 14 universités provenant de pays développés et émergents. Sous la houlette de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, le RESCIF (Réseau d'excellence des sciences de l'ingénieur de la Francophonie) va encourager l'échange d'étudiants et des projets de recherche communs sur l'approvisionnement en eau, l'alimentation et l'énergie.

[{Infos}](#)

14.10.2010 | Conseil d'Etat genevois

Jean-Dominique Vassali reste recteur de l'Université de Genève

Le Conseil d'Etat genevois a suivi la proposition de l'assemblée de l'université et confirmé le professeur Jean-Dominique Vassali pour une deuxième période en tant que recteur de l'Université de Genève. Jean-Dominique Vassali restera en fonction jusqu'en 2015.

[{Infos}](#)

13.10.2010 | Département fédéral de l'économie

Le Conseil fédéral nomme les nouveaux membres de la CTI

Le Conseil fédéral a nommé les 58 nouveau membres de l'Agence pour la promotion de l'innovation (CTI). Elle entrera en fonction dans sa nouvelle forme au 1er janvier 2011. La CTI est l'organe de la Confédération pour l'encouragement de la recherche appliquée. Elle devenue indépendante de l'administration avec la révision partielle de la Loi sur la recherche, adoptée en 2009.

[{Infos}](#)

13.10.2010 | Chancellerie fédérale

Un message additionnel sur la réforme du gouvernement est publié

Le Conseil fédéral a approuvé un message additionnel sur la réforme du gouvernement. Il veut allonger la durée de la présidence de la Confédération de deux ans et introduire quatre à six nouveaux secrétaires d'Etat. Il rejette en revanche l'idée d'un département présidentiel. Le Conseil fédéral s'occupera de la question d'un département unique pour la formation et la recherche en 2011 à nouveau.

[{Infos}](#)

11.10.2010 | EFPZ

Donation de sept millions de francs pour la construction durable

L'entreprise de construction Sika soutient à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ) une nouvelle chaire en sciences des matériaux dans le domaine de la construction durable avec sept millions de francs. L'EPFZ prévoit de créer deux chaires encore dans ce domaine.

[{Infos}](#)

Agenda novembre 2010

04./05.11.2010 | Berne

CRUS: séance plénière en novembre 2010

La séance plénière de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) aura lieu les jeudi et vendredi 4 et 5 novembre 2010 à Berne.

[{Infos}](#)

17./18.11.2010 | St Gall

Assemblée plénière de la COHEP

L'assemblée plénière de la Conférence suisse des recteurs des hautes écoles pédagogiques (COHEP) aura lieu les mercredi et jeudi 17 et 18 novembre 2010.

[{Infos}](#)

18/19.11.2010 | Berne

Séance de la CSEC du Conseil national

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC) du Conseil national se réunira les jeudi et vendredi 18 et 19 novembre 2010.

[{Infos}](#)

23.11.2010 | Berne

Séance de la CSEC du Conseil des Etats

La Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC) du Conseil des Etats se réunira le mardi 23 novembre 2010.

[{Infos}](#)

29.11. - 17.12.2010 | Berne

Session d'hiver 2010

La session d'hiver 2010 des Chambres fédérales se tiendra du 29 novembre au 17 décembre 2010.

[{Infos}](#)

Docuthèque

Revue de presse

Dans la revue de presse sur <http://www.reseau-future.ch/>, vous trouverez les articles suivants sur le thème formation, recherche et innovation (demandez votre **mot de passe**):

- **NZZ am Sonntag** du 31 octobre 2010: ETH bereitet Numerus clausus vor
Le Conseil des EPF veut introduire le numerus clausus, pour remédier à l'arrivée en masse d'étudiants étrangers. Cette mesure concernerait aussi les étudiants suisses, comme l'écrit la NZZ am Sonntag.
- **NZZ** du 26 octobre 2010: In der Falle des Erfolgs - die roten Zahlen der ETH
Le succès de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich pourrait lui jouer un tour: les étudiants s'y pressent en nombre, mais elle ne reçoit pas plus de subventions fédérales car elle acquiert avec trop de succès des fonds de tiers, écrit le professeur David Gugerli dans la NZZ.
- **Sonntag** du 17 octobre 2010: Ausländer schnappen sich die Doktorhüte
Les doctorants étrangers sont pour la première fois majoritaires dans les universités suisses, comme l'écrit Sonntag.
- **Neue Luzerner Zeitung** du 16 octobre 2010: Studiere im Ausland, zahle zu Hause
Comme le montre l'article de la Neue Luzerner Zeitung, peu d'étudiants suisses profitent de la possibilité d'étudier dans une université à l'étranger.
- **NZZ** du 16 octobre 2010: Der Luftfahrt auf die Sprünge helfen
La Haute école spécialisée du Nord-ouest de la Suisse appartient au nombre restreint de HES qui font partie d'un consortium de recherche au sein du 7^{ème} programme-cadre de recherche de l'Union européenne (FP7). La NZZ présente ce projet.
- **Tribune de Genève** du 13 octobre 2010: Lausanne espère devenir la capitale mondiale du cerveau
La Tribune de Genève met en avant le projet Blue Brain, à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), dont le but est de reconstruire le cerveau humain.

- **ETH Life** du 13 octobre 2010: «Wir müssen die Freiheit haben, auswählen zu können»
L'Ecole polytechnique fédérale de Zurich souhaite limiter l'afflux d'étudiants de master étrangers pour préserver la qualité de l'enseignement et de l'encadrement, rapporte ETH Life.
- **Sonntagszeitung** du 10 octobre 2010: ETH: Geschäftsführer war vorbelastet
La Sonntagszeitung se fait l'écho de critiques adressées au directeur du Conseil des EPF.
- **NZZ** du 7 octobre 2010: Will die EU Forscher oder Beamte fördern?
La stratégie de l'innovation de l'Union européenne est tarabiscotée et freine l'innovation plutôt qu'elle ne l'encourage, écrit la NZZ à propos de «L'union de l'innovation» européenne.
- **NZZ** du 4 octobre 2010: Internationalität beginnt bei den Studierenden
Selon la NZZ, les étudiants étrangers ne doivent pas seulement être considérés comme des facteurs de coûts. La visibilité internationale des hautes écoles attirerait de très bons étudiants et chercheurs, grâce auquel le niveau d'enseignement augmenterait.
- **NZZ am Sonntag** du 3 octobre 2010: 500 Millionen mehr für die höhere Berufsbildung
La NZZ am Sonntag évoque une alliance entre les syndicats et l'industrie, qui souhaitent accorder plus d'argent à la formation professionnelle supérieure. Cette hausse pourrait se faire au détriment des universités et des hautes écoles spécialisées.
- **NZZ** du 1^{er} octobre 2010: Kooperativ gelenkte Hochschulen
La NZZ rend compte de la discussion sur la Loi sur l'aide aux hautes écoles et leur coordination (LAHE), menée au Conseil des Etats le 30 septembre 2010.
- **NZZ** du 1^{er} octobre 2010: Warum auch einfach...
Commentaire de la NZZ à propos des débats au Conseil des Etats sur la Loi sur les hautes écoles et leur coordination (LAHE).
- **Le Temps** du 1^{er} octobre 2010: Logitech revient aux sources en transférant un centre de recherche à l'EPFL
Logitech a ouvert le Quartier de l'innovation de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne en tant que premier locataire de ce centre de recherche. L'article du Temps.

Contact

Réseau FUTURE
Münstergasse 64/66, 3011 Berne
Tél. 031 351 88 46, Fax 031 351 88 47
info@netzwerk-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.

+++++

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

1^{er} novembre 2010