

## Newsmail de septembre 2009

### Nouveau ministre et bonnes nouvelles

La Suisse aura donc un nouveau ministre de l'éducation et de la science. En effet, le 16 septembre 2009, le Parlement a choisi le Neuchâtelois Didier Burkhalter comme successeur de Pascal Couchepin au Conseil fédéral. Il reprendra le 1<sup>er</sup> novembre 2009 le Département fédéral de l'Intérieur avec la responsabilité de l'éducation et de la science. Sur son bureau, il trouvera des défis avec, entre autres, la discussion parlementaire de la participation de la Suisse au Programme de l'éducation de l'Union européenne et la votation populaire sur la recherche sur l'être humain.

Septembre a été porteur de bonnes nouvelles sur les chercheurs suisses. Ils obtiennent des programmes européens de recherche des bourses prestigieuses et des fonds d'un montant plus important que la quote-part versées par la Suisse.

De notre revue de presse mensuelle, nous vous proposons trois articles intéressants touchant [la réforme du Gouvernement](#), [l'excellence de nos scientifiques](#) et les «[chercheurs qui font la Suisse](#)».

Bonne lecture et merci de votre intérêt.

Réseau FUTURE  
Science et politique

Claude Comina  
[claudio.comina@netzwerk-future.ch](mailto:claudio.comina@netzwerk-future.ch)

Sarah Camenisch  
[sarah.camenisch@netzwerk-future.ch](mailto:sarah.camenisch@netzwerk-future.ch)

- [les principales nouvelles](#)
- [l'agenda d'octobre](#)
- [la revue de presse](#)

### News de septembre 2009

29.09.2009 | SER

#### La Suisse signe un accord de coopération scientifique avec le Brésil

Le conseiller fédéral Pascal Couchepin a signé un accord de coopération scientifique et technologique avec le ministre brésilien de la science et de la technologie, Sergio Machado Rezende. Cet accord prévoit un renforcement des échanges entre chercheurs des deux pays et la réalisation de projets de recherche communs. Cinq à dix nouveaux projets devraient être approuvés d'ici fin 2009.

[{Infos}](#)

25.09.2009 | Portail PME

#### Les étudiants veulent travailler comme salariés après leurs études

La majeure partie des étudiants suisses (83%) aspire, au terme de ses études, à exercer une activité salariée. Seuls un peu plus de 10% envisagent de mener une activité indépendante. Au niveau international, la proportion d'étudiants désireux de travailler comme salariés se situe en-dessous des valeurs suisses, soit à 76%. Ces chiffres proviennent de l'étude internationale [GUESS](#) (Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey), citée par le Portail PME.

[{Infos}](#)

25.09.2009 | CTI

#### La CTI débutera ses activités dans sa nouvelle forme début 2011

L'Agence pour la promotion de l'innovation (CTI) devient une commission indépendante de l'administration dotée de compétences décisionnelles propres. Ce changement de statut fait suite à la révision partielle de la Loi sur la recherche, entérinée par le Parlement lors des votations finales de la session d'automne 2009. La présidence de la CTI sera mise en place début 2010. L'agence pourra débuter ses activités dans sa nouvelle forme l'année suivante.

[{Infos}](#)

24.09.2009 | Académies suisses des sciences

## **Débat sur le livre blanc «Une éducation pour la Suisse du futur»**

Les acteurs du paysage suisse de l'éducation devraient se pencher suffisamment tôt sur les défis qui attendent le système de formation dans les années à venir. C'est la conclusion à laquelle sont parvenus les participants au débat public sur le livre blanc «Une éducation pour la Suisse du futur», publié par les Académies suisses des sciences. En dépit de quelques critiques émises au sujet de ce livre, les participants se sont accordés sur le fait qu'il représente le point de départ d'une discussion portant sur les objectifs de l'éducation à long terme.

[{Infos}](#)

22.09.2009 | CRUS

## **La CRUS publie son rapport sur le doctorat**

Le «[Rapport sur le doctorat 2008](#)» de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) montre que les travaux des universités suisses visant à développer la formation doctorale sont en phase avec les réflexions des pays européens dans le cadre de la réforme de Bologne. Le rapport révèle également que les universités suisses cherchent consciemment à éviter l'uniformisation, misant plutôt sur l'excellence et sur la diversité.

[{Infos}](#)

21.09.2009 | EPFZ

## **Le vice-président de l'EPFZ démissionne suite à une fraude**

Peter Chen, vice-président à la recherche de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ), a donné sa démission pour la fin du mois de septembre 2009. Cette décision fait suite à la mise au jour de trois cas de manipulation de données dans des groupes de recherche qu'il a dirigés entre 1999 et 2000. Peter Chen se retire pour une question de crédibilité, bien que le rapport d'enquête sur cette fraude l'innocente. Ce rapport n'a pas encore été publié officiellement.

[{Infos}](#)

18.09.2009 | Conseil fédéral

## **Didier Burkhalter reprend l'Intérieur**

Le nouveau conseiller fédéral Didier Burkhalter, élu le 16 septembre 2009, reprendra le Département fédéral de l'Intérieur (DFI) et sera responsable du domaine formation, recherche et innovation (FRI). Le Conseil fédéral a fait part de sa volonté de reprendre la réforme des structures des départements. Cette discussion aura lieu jusqu'en mars 2010.

[{Infos}](#)

17.09.2009 | Conseil des Etats

## **Le peuple votera sur la recherche sur l'être humain en 2010**

Le Conseil des Etats a suivi le Conseil national s'agissant de l'article constitutionnel sur la recherche sur l'être humain (07.072). Les sénateurs ont décidé d'inscrire la liberté de la recherche aussi dans ce nouvel article. La voie est ainsi libre pour la votation populaire, qui aura probablement lieu le 7 mars 2010. L'article constitutionnel unifie pour toute la Suisse les conditions cadres pour la recherche sur l'être humain.

[{Infos}](#)

11.09.2009 | SER

## **Rapport intermédiaire sur la participation suisse à FP7**

Les chercheurs suisses ont reçu jusqu'à maintenant environ 236 millions de francs de subventions dans le cadre du 7<sup>ème</sup> programme-cadre de recherche (FP7) de l'Union européenne (UE). Cette somme correspond aux 3,8% de tous les moyens distribués. Les principaux bénéficiaires des moyens d'encouragements de l'UE sont le Domaine des EPF (33%), les universités (30%) et la recherche privée (26%). C'est ce qui ressort du [Rapport intermédiaire](#) sur la participation suisse à FP7 2007-2008 du Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche (SER).

[{Infos}](#)

11.09.2009 | ASSM

## Memento sur la recherche avec des êtres humains

L'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) a publié un memento sur la recherche avec des êtres humains. Ce document traite des problématiques éthiques liées à la recherche, comme l'estimation des risques et des bénéfices. Il examine le rôle des commissions d'éthique et fournit une vue d'ensemble des conditions-cadres juridiques en vigueur actuellement.

[{Infos}](#)

10.09.2009 | ERC

## Dix-sept Starting Grants de l'ERC vont à des institutions suisses

Le Conseil européen de la recherche (ERC) a attribué 17 Starting Grant sur 240 à des chercheurs actifs en Suisse. Le pays se situe au cinquième rang européen. L'EPFL a reçu 8 bourses, l'EPFZ 3, l'Université de Zurich 2 et les universités de Genève et de Neuchâtel chacune 1 bourse. L'EPFL se retrouve comme en 2008 en tête des institutions récompensées.

[{Infos}](#)

09.09.2009 | CRUS/UNES

## Les étudiants sont satisfaits de Bologne

Selon le rapport «Etudier après Bologne: le point de vue des étudiants-e-s» publié par la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) et l'Union des étudiant-e-s de Suisse (UNES), les étudiants en Suisse se montrent dans l'ensemble positifs par rapport aux conditions d'études actuelles dans le système de Bologne. Ils estiment toutefois que des améliorations sont nécessaires, notamment en matière d'acquis de formation et d'égalité des chances. La CRUS et l'UNES vont entreprendre des démarches pour améliorer ces deux aspects.

[{Infos}](#)

07.09.2009 | FNS

## Nouveaux projets lancés dans le transfert de technologies

Le Fonds national suisse a donné le feu vert à 28 projets supplémentaires de transfert de technologie réalisés dans les Pôles de recherche nationaux (PRN). Ils seront financés dans le cadre des mesures de stabilisation conjoncturelle de la Confédération. Avec les investissements privés, un montant total de 25 millions de francs sera débloqué pour le développement de nouvelles technologies.

[{Infos}](#)

02.09.2009 | SER

## Le message concernant l'accord sur l'éducation avec l'UE est publié

Le Conseil fédéral a transmis aux Chambres son message concernant l'accord sur l'éducation avec l'Union européenne. Il leur recommande d'approuver le crédit d'engagement de 111 millions de francs pour la période 2011-2013 ainsi que les mesures d'accompagnement. Cet accord permet à la Suisse de participer aux programmes de mobilité et aux projets de coopération européens avec des droits pratiquement égaux à ceux des partenaires européens.

[{Infos}](#)

01.09.2009 | persoenlich.com

## Branding commun pour les hautes écoles spécialisées

Les hautes écoles spécialisées suisses veulent se présenter sous une enseigne commune. A cette fin, elles ont créé la marque «Swiss Universities of Applied Sciences». Leur but: mieux se positionner sur la scène internationale et nationale.

[{Infos}](#)

01.09.2009 | OFS

## L'impact de la réforme de Bologne en Suisse

L'Office fédéral de la statistique (BFS) a analysé la modification du paysage suisse des hautes écoles après l'introduction de la réforme de Bologne. Il s'avère que le taux de passage entre le bachelor et le master dans les universités est très élevé, comme auparavant, à 90%. La perméabilité entre les types de hautes écoles est en revanche très limitée. Seuls 2% des étudiants changent de type de haute école après leur bachelor. L'ensemble des résultats de l'analyse se trouve dans le «Baromètre de Bologne 2009» de l'OFS.

[{Infos}](#)

## Agenda octobre 2009

07.10.2009 | Berne

### Quelle sera la médecine de premier recours de demain?

Cette journée de réflexion se penchera sur les problématiques liées à la médecine de premier recours et à la formation des médecins. Elle est organisée par le Conseil suisse de la science et de la technologie (CSST), en partenariat avec l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et la Conférence pour la médecine universitaire (CMU) de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS). Elle s'adresse aux décideurs politiques et aux acteurs du système de santé.

[{Infos}](#)

08.10.2009 | 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 les jeudi et vendredi, 8 et 9 octobre 2009.

[{Infos}](#)

13.10.2009 | Berne

### Séance de bureau de la CRUS

La séance du bureau de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) aura lieu le mardi après-midi 13 octobre 2009.

[{Infos}](#)

15.10.2009 | 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, 15 et 16 octobre 2009.

[{Infos}](#)

22.10.2009 | Winterthour

### Journée de la Commission pour l'éthique et la technique de la SATW

Le 22 octobre 2009, la Commission pour l'éthique et la technique de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) organise sa deuxième Journée qui aura pour thème «L'éthique dans les hautes écoles spécialisées. Le management par les valeurs comme réponse à la crise économique – une question de formation?»

[{Infos}](#)

[{Top}](#)

## Docuthèque

### Revue de presse

Divers sujets du domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) ont particulièrement soulevé l'intérêt des médias en septembre 2009. Vous trouverez tous les articles aussi dans la revue de presse sur le site <http://www.netzwerk-future.ch/> (bitte [demandez votre mot de passe](#)):

- Le livre blanc «Une éducation pour la Suisse du futur» des Académies suisses des sciences.

Publication du livre blanc:

- [Divers journaux](#) du 1<sup>er</sup> septembre 2009: Le livre blanc «Une éducation pour la Suisse du futur» des Académies suisses des sciences

Réactions:

- [NZZ](#), 26 septembre 2009: Weissbuch - nicht nur schwarz
- [Tages-Anzeiger](#), 23 septembre 2009: Das duale Bildungssystem der Schweiz ist ein Standortvorteil.
- [Le Temps](#), 14 septembre 2009: Le livre blanc de la formation ignore les mutations de la société
- [Tages-Anzeiger](#), 8 septembre 2009: Unser aktuelles duales Bildungssystem muss gestärkt werden.
- [Der Bund](#), 8 septembre 2009: «Unkenntnis des Arbeitsmarkts»

- Manipulation de données dans un groupe de recherche de Peter Chen, vice-président de l'EPFZ:
  - **ETH Life**, 30 septembre 2009: Dass Allerneuste über Kohlenwasserstoffradikale.
  - **NZZ am Sonntag**, 27 septembre 2009: «Der Ruf der ETH Zürich hat nicht gelitten»
  - **NZZ am Sonntag**, 27 septembre 2009: Mauro Dell'Ambrogio - Selbstkontrolle der Forschung
  - **Tages-Anzeiger**, 26 septembre 2009: Der Ruhm den Professoren, die Arbeit den Doktoranden
  - **NZZ**, 23 septembre 2009: Untersuchungsbericht entlastet den ETH-Vizepräsidenten
  - **Le Temps**, 23 septembre 2009: Fraude à l'EPFZ: le coupable serait connu de la direction
  - **NZZ**, 22 septembre 2009: Rücktritt des ETHZ-Vizepräsidenten Chen
  - **Le Temps**, 22 septembre 2009: Démission du responsable de la recherche à l'EPF de Zurich
- Election de Didier Burkhalter au Conseil fédéral et discussion sur une réforme du gouvernement:
  - **Le Temps**, 30 septembre 2009: Pour un département de la formation à Berne
  - **NZZ am Sonntag**, 27 septembre 2009: Den Bundesräten sollte man die Departemente wegnehmen
  - **Le Temps**, 19 septembre 2009: L'énorme chantier qui attend Didier Burkhalter
  - **Editorial, Le Temps**, 19 septembre 2009: L'union de la formation et de la recherche
  - **NZZ**, 18 septembre 2009: Auftrieb für ein Bildungsdepartement
- Le reproche selon lequel l'Université de Lausanne (UNIL) aurait investi dans des placements trop risqués et aurait perdu de l'argent:
  - **Le Temps**, 29 septembre 2009: «L'Université de Lausanne n'a pas perdu 21 millions»
  - **24 Heures**, 25 septembre 2009: «L'Université n'a pas perdu un seul franc»
  - **Le Temps**, 24 septembre 2009: L'Université de Lausanne épinglée pour avoir risqué ses fonds de recherche à la bourse

Les articles suivants sur le thème FRI ont par ailleurs paru en septembre 2009:

- **Sonntag / MLZ**, 27 septembre 2009: Mehr Juristen, Ingenieure und Naturwissenschaftler  
Quelle est la meilleure branche à étudier en temps de crise? Der Sonntag cherche une réponse.
- **Basler Zeitung**, 25 septembre 2009: Nutzlose Forschung  
Cet article s'interroge sur l'opportunité d'évaluer la recherche en fonction de son utilité.
- **NZZ**, 23 septembre 2009: Neues Sparprogramm in Milliardenhöhe  
Le programme d'économie de la Confédération, qui entrera en vigueur en 2011, mettra la Confédération devant des décisions difficiles: où faut-il économiser?
- **NZZ**, 22 septembre 2009: Ideen dürfen begeistern  
Markus Bernhard, responsable de la communication du Conseil des EPF, s'exprime dans la NZZ sur la tâche de la communication scientifique.
- **NZZ**, 18 septembre 2009: Die Humanforschung wird bundesweit geregelt  
Compte-rendu sur l'élimination de la dernière divergence à propos de l'article constitutionnel relatif à la recherche sur l'être humain.
- **Aargauer Zeitung / MLZ**, 17 septembre 2009: «Wir hoffen auf zusätzliche Mittel»  
Interview de Peter Schmid, président du Conseil de la haute école spécialisée du nord-ouest de la Suisse, et de Richard Bühner, président de la direction de l'école.
- **Die Weltwoche**, 17 septembre 2009: Mut zum Scheitern  
La Weltwoche se demande comment les universités suisses peuvent suivre le rythme de la concurrence internationale.
- **Der Bund**, 15 septembre 2009: Kohärente Wissenspolitik  
Article sur la forte part d'étrangers dans le personnel des EPF et des universités.
- **Le Temps**, 14 septembre 2009: Hautes écoles: les étudiants au régime sévère  
Article sur les cursus plus stricts après la réforme de Bologne.
- **Sonntag**, 13 septembre 2009: 35 neue Arbeitsplätze sind bald Realität  
Article sur le projet d'agence nationale pour le programme sur la pénurie de l'UE à Soleure.
- **NZZ am Sonntag**, 13 septembre 2009: «Die Schweiz sollte einen Drittel mehr Ärzte ausbilden»  
Interview de Peter Suter, président de l'Académie suisse des sciences médicales, sur le manque de médecins en Suisse.
- **NZZ am Sonntag**, 13 septembre 2009: Mangelware Schweizer Ärzte  
Article en faveur de la suppression du numerus clausus pour les études de médecine.
- **NZZ**, 12 septembre 2009: Die EU als Milchkuh für die Forschung  
La NZZ se réjouit de la participation fructueuse de la Suisse au 7<sup>ème</sup> programme-cadre de recherche de l'Union européenne.
- **NZZ**, 10 septembre 2009: Bologna funktioniert – mit Vor- und Nachteilen  
Les étudiants suisses sont relativement contents de la réforme de Bologne, comme le montre une étude.

- **Die Volkswirtschaft**, 10 septembre 2009: Hochschullandschaft Schweiz  
La Vie économique de septembre 2009 du Secrétariat d'Etat à l'économie (seco) est entièrement consacré au paysage suisse des hautes écoles.
- **L'Hebdo**, 9 septembre 2009: Mauro Dell 'Ambrogio encaisse et donne des coups  
Article sur les critiques contre la Loi sur l'aide aux hautes écoles et sur leur coordination (LAHE).
- **Bilan**, 9 septembre 2009: Les 20 chercheurs qui font la Suisse  
Bilan cite les 20 chercheurs les plus importants en Suisse.
- **NZZ am Sonntag**, 6 septembre 2009: Statt hinter Büchern im Café sitzen war einmal  
La NZZ am Sonntag se fait du souci pour nos étudiants: est-ce que le stress est devenu trop grand dans les universités à cause de la réforme de Bologne?
- **NZZ am Sonntag**, 6 septembre 2009: Schweizer Fachhochschulen droht Numerus Clausus  
Article sur la proposition de Werner Inderbitzin, recteur de la Haute école zurichoise en sciences appliquées, de ne laisser que les meilleurs accéder aux hautes écoles spécialisées.

[Se désabonner](#)