



## Newsmail de juin 2017

Madame, Monsieur,

Le Conseil fédéral prévoit pour l'an prochain des coupes massives dans le financement de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). Selon le **budget approuvé** à la fin du mois de juin, les moyens financiers alloués au Domaine FRI ne devraient croître que de 0,2% en 2018. En automne 2016, les Chambres fédérales avaient approuvé une croissance annuelle moyenne de 2,5% pour les années 2017-2020. Le Conseil fédéral justifie sa décision par le faible renchérissement effectif. D'autre part, il souhaite disposer d'une plus grande marge de manœuvre financière dans d'autres domaines, tels que l'armée, les routes nationales et la prévoyance vieillesse. Les chiffres détaillés pour l'année 2018 n'ont pas encore été arrêtés. Il est toutefois d'ores et déjà clair qu'avec sa décision, le Conseil fédéral annonce un changement de paradigme: le financement de la formation et de la recherche ne sera plus traité en priorité.

Je vous souhaite une bonne lecture et un agréable été.

Petra Studer, [petra.studer@netzwerk-future.ch](mailto:petra.studer@netzwerk-future.ch)

---

## FACTS & FIGURES

Nombre de chaires dans les départements d'informatique d'une sélection d'universités



Source: rapport sur l'économie numérique, Conseil fédéral

### Digitalisation: retard à combler dans les hautes écoles suisses

Les départements d'informatique des EPF de Zurich et de Lausanne (EPFL) sont plus petits que ceux d'autres hautes écoles internationales de pointe. Ce constat apparaît lorsqu'on compare le nombre de chaires de professeur (incl. professeurs assistants avec tenure-track) avec celui d'une sélection de hautes écoles de pointe aux USA, au Canada, en Allemagne et en Israël. A elle seule, la taille du département ne révèle toutefois rien de la qualité de la recherche. Le nombre de chaires donne par contre des indications sur l'ampleur thématique couverte dans le cadre d'une discipline de recherche. Selon le **rapport du Conseil fédéral sur les conditions cadres pour l'économie numérique**, la recherche au sein des hautes écoles suisses a un retard à combler dans différents domaines de la cybertechnologie, tels que le Cloud-Computing et le Big Data.

## ACTUALITES DU MOIS

Initiative Rasa

### La CIP-N rejette les contre-projets

30.06.2017

---

Par 17 voix contre 2 et 6 abstentions, la Commission des institutions politiques du Conseil national (CIP-N) recommande à son conseil de rejeter l'initiative «Sortons de l'impasse» (initiative Rasa). La majorité de la CIP-N a en outre refusé plusieurs contre-projets à l'initiative. Le Conseil national se prononcera toutefois sur trois variantes de contre-projets, déposées en tant que propositions de minorité dans la commission. L'initiative Rasa vise à biffer de la Constitution le nouvel article 121a sur l'immigration.



Académies suisses des sciences

### Convention de prestations jusqu'à 2020 signée

29.06.2017

---

Les Académies suisses des sciences et le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) ont signé leur convention de prestations pour les années 2017 à 2020. Au cours de cette période quadriennale, la Confédération soutient les Académies suisses des sciences à hauteur de 169 millions de francs. Une part d'environ 44 millions de francs est investie dans le domaine des entreprises à long terme. Environ 95 millions de francs sont consacrés à l'exécution des missions de base des académies. Les Académies suisses des sciences se concentrent sur quatre axes thématiques: la formation et la relève scientifique, la gestion durable des ressources naturelles, les systèmes de santé en mutation et la culture scientifique.



Budget 2018

## Coupes massives dans le Domaine FRI

28.06.2017

---

Le Conseil fédéral a transmis le budget pour l'année 2018. Le gouvernement prévoit des réductions massives des moyens financiers dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) par rapport aux décisions prises par Parlement dans le cadre du Message FRI 2017-2020. Selon le budget, en 2018, les moyens financiers alloués à la formation et à la recherche ne devraient croître que de 0,2%. Le Conseil fédéral justifie ces mesures d'économies par le faible renchérissement effectif et par les dépenses supplémentaires dans d'autres domaines ayant actuellement une priorité plus élevée au Parlement (prévoyance vieillesse, armée, routes nationales).



swissuniversities

## Bergamaschi réélu président de la Chambre des HES

20.06.2017

---

Les membres de la Chambre des hautes écoles spécialisées (HES) de swissuniversities ont reconduit Crispino Bergamaschi, président de la Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW), et Franco Gervasoni, directeur de la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), dans leurs fonctions de président et de vice-président de la Chambre des HES. Tous deux ont été réélus pour la période 2018-2020.



Global Innovation Index 2017

## La Suisse à nouveau en tête du classement

19.06.2017

---

La Suisse occupe la première place du Global Innovation Index pour la septième année consécutive. Elle est suivie en 2017 de la Suède et des Pays Bas. Le Global Innovation Index, qui mesure les performances en matière d'innovation de plus de 120 pays, est publié par l'Université de Cornell, l'Institut européen d'administration des affaires INSEAD et l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI).



Immigration

## Ordonnances sur la mise en œuvre de l'article constitutionnel 121a

16.06.2017

---

Le Conseil fédéral a défini dans les ordonnances la mise en œuvre du nouvel article constitutionnel 121a sur l'immigration. L'obligation de communiquer les postes vacants s'appliquera, en Suisse, aux catégories professionnelles dont le taux de chômage moyen est égal ou supérieur à 5%. Le Conseil fédéral peut reconsidérer annuellement ce seuil. Cette mise en œuvre par la loi de l'initiative contre l'immigration de masse est compatible avec la libre circulation des personnes. La procédure de consultation court jusqu'au 6 septembre 2017.



Digitalisation

## Création d'un organe consultatif

12.06.2017

---

Le Conseil fédéral a fondé l'organe consultatif «Transformation numérique». Cet organe, lancé par les départements fédéraux DEFR et DETEC, devrait opérer à l'interface entre l'économie, la politique, l'administration et la science. L'organe consultatif se penchera sur les questions importantes liées à la digitalisation, telles que le recrutement de talents, la création de clusters, les questions liées aux infrastructures et aux données, la cybersécurité et la politique de réglementation. Lino Guzzella (EPFZ), Martin Vetterli (EPFL) et André Kudelski (Innosuisse) représentent le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation au sein de cet organe.



QS Ranking

## L'EPFZ dans le top 10

08.06.2017

---

Le QS World University Ranking a révélé son classement des meilleures hautes écoles au monde pour l'année 2018. L'EPF de Zurich reste dans le top 10, à la 10<sup>ème</sup> place. L'EPF de Lausanne, elle, a amélioré sa position en passant du 14<sup>ème</sup> au 12<sup>ème</sup> rang. L'Université de Zurich (73<sup>ème</sup>) et celle de Genève (98<sup>ème</sup>) font partie du top 100. On retrouve en outre les universités de Lausanne (146<sup>ème</sup>), de Bâle (149<sup>ème</sup>) et de Berne (167<sup>ème</sup>) parmi les 200 meilleures hautes écoles au monde. L'Université de Saint-Gall occupe la 372<sup>ème</sup> place, et l'Université de Fribourg se trouve entre la 501 et la 550<sup>ème</sup> place.



Loi sur le génie génétique

## Pas de dissémination d'OGM dans la recherche

07.06.2017

---

Par 21 voix contre 20, le Conseil des Etats a décidé de maintenir l'interdiction de disséminer, dans le domaine de la recherche, des organismes génétiquement modifiés (OGM) contenant des gènes résistants aux antibiotiques. Il rejoint ainsi la position du Conseil national. La dernière divergence concernant la loi sur le génie génétique a donc été éliminée.



### AGENDA

17.-18.08.2017 | Lucerne



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

28.08.2017 | Berne



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

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](mailto:info@netzwerk-future.ch)

[www.reseau-future.ch](http://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.

---

**3 juillet 2017**

---

---