

Newsmail mars 2012

Madame, Monsieur,

Selon l'Office fédéral de la statistique, près de 214'000 étudiants étaient immatriculés dans les hautes écoles suisses durant le semestre d'automne 2011/2012. Les effectifs sont en hausse de 3,5% par rapport à l'année précédente. Les sciences techniques (4,3%) et naturelles (6,5%) ont connu une croissance supérieure à la moyenne dans les hautes écoles universitaires. Les disciplines MINT (mathématique, informatique, sciences naturelles et techniques) sont aussi appréciées dans les hautes écoles spécialisées: le nombre d'étudiants HES a augmenté de 5,4% dans ces branches cruciales. Si l'on considère le manque de personnel qualifié dans ces professions, ce développement est réjouissant. Il représente toutefois un défi financier pour nos hautes écoles.

Nous vous souhaitons une bonne lecture.

Claude Comina, claudio.comina@netzwerk-future.ch

Actualités du mois

29.03.2012 | Office fédéral de la statistique

Un accroissement continu du nombre d'étudiants

Près de 214'000 étudiants étaient immatriculés dans les hautes écoles suisses durant le semestre d'automne 2011/2012. Les effectifs sont en hausse de 3,5% par rapport à l'année précédente. Selon les chiffres de l'Office fédéral de la statistique, la croissance est de 5,3% dans les hautes écoles spécialisées (y inclus les hautes écoles pédagogiques) et de 2,5% dans les hautes écoles universitaires.

{ Infos }

27.03.2012 | Conseil fédéral

Le conseiller fédéral Alain Berset soutient le domaine FRI

Lors de son discours pour les 100 premiers jours à la tête du Département fédéral de l'intérieur, le conseiller fédéral Alain Berset (PS) a exprimé sa volonté de soutenir le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation. Il a déclaré que le parc suisse d'innovation doit être créé en Suisse romande et en Suisse alémanique. Et il a rappelé que pour la formation, la recherche et l'innovation, le Conseil fédéral a adopté

un projet de 23,9 milliards de francs pour la période 2013-2016, soit 10% du budget annuel de la Confédération.

{ Infos }

16.03.2012 | EPFZ

Nouveau centre de recherche de l'EPFZ à Singapour

En présence du conseiller fédéral Alain Berset (PS) et du ministre singapourien de l'environnement et des ressources en eau, Vivian Balakrishnan, l'EPFZ a inauguré à Singapour un centre de recherche dédié au développement durable des villes. Le Centre for Global Environmental Sustainability (SEC) doit identifier les moyens de rendre les villes moins polluantes et plus agréables à vivre.

{ Infos }

14.03.2012 | Conseil national

Parc d'innovation sur plusieurs sites

La Suisse pourrait bientôt disposer d'un parc national d'innovation. En effet, lors des délibérations à propos de la Loi sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI), le Conseil fédéral a approuvé l'article concerné. Il a par ailleurs décidé d'ériger le parc sur plusieurs sites plutôt que sur un seul. L'objet passera devant le Conseil des Etats pendant la session d'été 2012.

{ Infos }

14.03.2012 | Conseil national

Davantage de moyens pour les entreprises innovantes?

En 2012, la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) recevra en principe des moyens supplémentaires. Ceux-ci permettront de financer les projets qui n'avaient pu l'être dans le cadre du programme spécial contre le franc fort. Ainsi en a décidé le Conseil national, en acceptant une **motion** de sa Commission de la science, de l'éducation et de la culture (CSEC). Le Conseil des Etats n'a pas encore traité cette motion.

{ Infos }

12.03.2012 | Conseil des EPF

Réaffectation des moyens au profit de l'enseignement

Le Conseil des EPF prévoit une augmentation de 2,1% pour les budgets 2013 des institutions du Domaine des EPF (EPFZ, EPFL, Empa, PSI, WSL, Eawag). De plus, il garantit aux institutions des fonds à affectation spéciale pour l'enseignement de près

de 16 millions de francs. Cette somme – du moins en partie - était prévue à l'origine pour de grands projets de recherche.

{ Infos }

12.03.2012 | Conseil des EPF

Lino Guzzella est le nouveau recteur de l'EPFZ

Le Conseil des EPF a nommé Lino Guzzella, professeur de thermotronique, à la direction de l'EPFZ comme successeur de la rectrice Heidi Wunderli-Allenspach. Lino Guzzella prendra ses nouvelles fonctions le 1er août 2012.

{ Infos }

05.03.2012 | Organisation mondiale de la propriété intellectuelle

Record mondial du nombre de brevets déposés

En 2011, il n'y a jamais eu autant de brevets déposés. C'est ce que l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle a indiqué. La plupart des 182'000 demandes de brevets viennent des Etats-Unis. Ensuite suivent le Japon, l'Allemagne et la Chine. La Suisse occupe la huitième place.

{ Infos }

02.03.2012 | Fonds national suisse

Martin Vetterli sera le nouveau président du Conseil de la recherche

Martin Vetterli, professeur ordinaire en systèmes de communication et doyen de la Faculté informatique et communication de l'EPFL sera le nouveau président du Conseil national de la recherche du Fonds national suisse dès 2013. Il prendra la succession de Dieter Imboden, qui quittera cette position à la fin 2012, après l'avoir occupée durant huit ans.

{ Infos }

01.03.2012 | Conseil national

La Suisse participe à l'initiative sur la recherche énergétique de l'UE

La Suisse participera au plan SET de l'UE (Strategic Energy Technology Plan). Le Parlement a accepté une **motion** de la conseillère nationale Kathy Riklin (PDC) qui soutient une telle participation. Le plan SET veut pouvoir poser les jalons pour l'avenir énergétique de l'Europe grâce à des projets de recherche.

{ Infos }

