

Stratégie

LA FORMATION DES ENSEIGNANTS ÉVOLUE

Une réforme est en vue dans les Écoles supérieures du professorat

Les Écoles supérieures du professorat, les « Espé », ont remplacé les IUFM en 2013 avec pour objectif la lutte contre l'échec scolaire. Mais la Cour des comptes et le Sénat ont produit des rapports critiques cette année sur ces formations. Et le ministre de l'Éducation, Jean-Michel Blanquer, a fait de leur réforme une priorité, qui doit se traduire par des mesures législatives en 2019. La formation des enseignants du primaire et du secondaire avait évolué avec l'intégration

des Espé aux universités : le contenu a été revu, le profil des intervenants aussi, avec un meilleur mélange des intervenants professionnels et académiques, un double tutorat des futurs enseignants a été instauré... Mais la structuration du cursus fait apparaître ses limites, avec une première année de master consacrée au baccalauréat en vue du concours et un master 2 trop dense pour les lauréats, entre stages pratiques et apprentissages théoriques : voici les principales conclusions



d'une enquête menée auprès des étudiants. Le ministère de l'Éducation nationale entend aussi réaffirmer ses exigences d'employeur des futurs profs en formation, jugeant les Espé trop universitaires.

Lauréat(e)s

■ **Jacques Lévy**, professeur à l'université de Reims Champagne-Ardennes, s'est vu attribuer le prix de géographie Vautrin-Lud.

■ **Geneviève Zabré**, doctorante du Burkina Faso, a remporté le premier prix de la 5^e finale internationale du concours de vulgarisation scientifique « Ma thèse en 180 secondes », avec sa présentation sur l'utilisation des plantes médicinales pour lutter contre les émissions de méthane des ovins.

■ Philosophe, philologue et membre de l'Académie française, **Barbara Cassin** a reçu la médaille d'or 2018 du CNRS pour ses recherches sur la philosophie du langage. C'est la cinquième femme lauréate depuis 1954.

■ **Thomas Ebbesen**, professeur à l'université de Strasbourg, reçoit le Grand Prix de la Fondation de la Maison de la chimie pour ses travaux ayant eu un impact majeur en sciences des matériaux. Il avait déjà reçu le prix Kavli en nanosciences en 2014.

Initiatives

UN « FANTÔME » POUR LES FUTURS DENTISTES

La première unité de simulation en chirurgie dentaire a vu le jour en France, à l'université de Strasbourg, à la rentrée. La pièce maîtresse : un « fantôme haute performance » muni de toutes les fonctions physiologiques d'un être humain. « Il permet de reproduire des situations de consultation préclinique sur un "patient" qui réagit. Nous donnons ainsi aux étudiants la possibilité d'effectuer des actes pendant les deux années précliniques, durant lesquelles ils ne touchent pas aux patients », décrit Corinne Taddei-Gross, doyenne de la faculté d'odon-

tologie strasbourgeoise. L'innovation a nécessité 286 000 euros d'investissement.

LES CHERCHEURS D'AIR LIQUIDE S'INSTALLENT À SACLAY

Air Liquide irrigue le plateau de Saclay en y implantant son nouveau Campus Innovation Paris. Ce centre de R&D, inauguré fin septembre, est le plus grand du groupe avec 48 laboratoires et des plateformes pilotes sur 15 000 m². Près de 500 collaborateurs vont y travailler, dont 350 chercheurs. Sa création a demandé un investissement de 50 M€ à l'entreprise. Thématiques prioritaires : transition énergétique et environnement, santé et transformation numérique.

“ Il faut trouver un moyen de protéger la vie privée [...] et permettre le développement de ces recherches où il faut croiser les données ”

Hervé Chneiweiss, président du comité d'éthique de l'Inserm, à propos de la révision de la loi de bioéthique, en faveur d'une discussion sur le meilleur mode de consentement

avec
news tank
higher ed & research
education.newstank.fr

« Le média des acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche »