

Audition publique, ouverte à la presse :

**« QUELLES PERSPECTIVES POUR LA FORMATION DES SCIENTIFIQUES
ET DES INGÉNIEURS EN FRANCE ? »**

La loi du 22 juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche confie à l'OPECST la mission d'évaluer la stratégie nationale de recherche. Dans ce cadre, l'Office a estimé nécessaire d'analyser la manière dont la formation des scientifiques et des ingénieurs fait face à une double contrainte : celle des évolutions de l'enseignement secondaire, d'un côté, celle des exigences accrues des entreprises en termes de compétence, de l'autre. La présente audition publique vise à faire un point sur la situation actuelle et à explorer les pistes d'adaptation.

organisée par



Jean-Yves Le Déaut
Député,
Président de l'OPECST



Bruno Sido
Sénateur,
Premier vice-président de l'OPECST

**Jeudi 6 octobre 2016
8 h 30 - 13 heures**

**à l'Assemblée nationale
Salle Lamartine
101, rue de l'Université - Paris 7^e**



PROGRAMME

8h30 – Accueil

8h45 – Ouverture par M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

Propos introductifs de M. Alain Bravo, vice-président de l'Académie des technologies

9h00 – PREMIÈRE TABLE RONDE : LE NIVEAU DES SAVOIRS SCIENTIFIQUES À L'ENTRÉE DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

- Mme Florence Robine, directrice générale de l'enseignement scolaire (DGESCO) au ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche
- Mme Sylvie Bonnet, présidente de l'Union des professeurs de classes préparatoires scientifiques (UPS)
- M. Jean-François Beaux, président de l'Association des professeurs scientifiques des classes préparatoires biologiques et géologiques
- Mme Isabelle Demachy, professeure de chimie, vice-présidente en charge des Transformations pédagogiques de l'université Paris Sud
- M. Jean-Louis Billoët, directeur de l'INSA Rouen, membre de la Conférence des présidents d'université (CPU) et de la Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs (CDEFI)
- M. Alain Fontaine, vice-président de la Société française de physique (SFP)

9h35 – Débat

10h05 – Grand témoin : M. Daniel Verwaerde, administrateur général du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)

10h15 – DEUXIÈME TABLE RONDE : L'ADÉQUATION DES FORMATIONS SCIENTIFIQUES À LA DEMANDE DES EMPLOYEURS

- M. Frank Debouck, directeur de l'École centrale de Lyon, représentant de la présidente de la Conférence des grandes écoles (CGE)
- M. Vincent Mignotte, directeur de l'Association Bernard Gregory (ABG)
- M. François Lureau, président de la Société des ingénieurs et scientifiques de France (IESF)
- Mme Gilberte Chambaud, professeur des universités, présidente de la Société chimique de France
- M. Gilles Dowek, chercheur à l'INRIA, président du conseil scientifique de la Société informatique de France
- M. Godefroy de Bentzmann, président de Syntec numérique
- M. Tristan Monroe, dirigeant de la société Metanext, administrateur de l'association Pasc@line
- M. Olivier Ricou, directeur de la recherche de l'École pour l'informatique et les techniques avancées (EPITA)
- M. Jean-Marie Chesneaux, ancien directeur de Polytech UPMC, président du comité consultatif du numérique de la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (DGSIP)

11h00 – Débat

11h30 : *Les besoins en formation scientifique dans la mise en œuvre de la stratégie nationale de recherche*, par M. Alain Beretz, directeur général de la recherche et de l'innovation (DGRI) au ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

PROGRAMME

11H40 – TROISIÈME TABLE RONDE : LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTIONS ENVISAGEABLES POUR LA FORMATION DES SCIENTIFIQUES ET DES INGÉNIEURS

- **M. Eric Westhof**, membre de l'Académie des sciences, délégué à l'éducation et à la formation
- **M. Nicolas Sadirac**, directeur général de l'école 42
- **M. Laurent Gouzènes**, président du comité Recherche et innovation du MEDEF
- **M. Hervé Riou**, président de l'Union des professeurs de sciences et techniques industrielles (UPSTI)
- **M. Renaud Lallement**, vice-président de l'assemblée des directeurs d'Instituts universitaires de technologie (IUT)
- **M. Laurent Mahieu**, président de la Commission des titres d'ingénieur (CTI)
- **M. Laurent Carraro**, directeur général de l'Ecole des arts et métiers
- **M. Jean-Jacques Greffet**, professeur à l'Institut d'optique, directeur de l'école doctorale « Ondes et matières » de l'université Paris-Saclay
- **M. Hervé Christofol**, secrétaire général du Syndicat national de l'enseignement supérieur (SNESUP-FSU)
- **Mme Odile Macchi**, membre de l'Académie des sciences, vice-présidente de la fondation « La main à la pâte »

12h30 – Débat

13h00 – Conclusion par M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

* *
*

Audition publique, ouverte à la presse :

« QUELLES PERSPECTIVES POUR LA FORMATION DES SCIENTIFIQUES
ET DES INGÉNIEURS EN FRANCE ? »

organisée par M. Jean-Yves Le Déaut, député, et M. Bruno Sido, sénateur

Jeudi 6 octobre 2016
8 h 30 - 13 heures

*Assemblée nationale - Salle Lamartine-
101 rue de l'Université - Paris 7^e*

Inscription obligatoire :
opekst-contact@assemblee-nationale.fr

Dans le cadre du plan Vigipirate renforcé, merci de fournir, au moment de l'inscription, vos nom, prénom, lieu et date de naissance.

Compte tenu des délais de rigueur, aucune inscription ne pourra être acceptée après le vendredi 30 septembre à 18h.

