



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

**Parcours scientifiques Bac-3 Bac+3 :
*repenser les formations, l'orientation et les réorientations***

Colloque organisé par l'Académie des sciences

Les 25 & 26 Novembre 2015

à la Fondation Cino Del Duca de l'Institut de France

10 Rue Alfred de Vigny, 75008 Paris

(Accès : métro ligne 2 – stations Courcelles ou Monceau- bus 30 et 84)

Comité d'organisation :

Christian Amatore, ancien Délégué à l'Education et à la Formation, membre de l'Académie des sciences

Alain Boissinot, ancien Recteur, ancien Directeur de l'enseignement scolaire

Michèle Sellier, ancienne Recteure

Mercredi 25 novembre 2015 - de 9h à 12h30

9h00 : Ouverture du colloque et présentation du Grand Témoin, Alain Boissinot, ancien Recteur, ancien Directeur de l'enseignement scolaire

1ère session : "Les contenus en discussion : le projet des formations scientifiques"

9h30 - 10h00 "Pourquoi ? Quoi ? Comment ? Eléments de réponses à des questions ouvertes." **Jean-Pierre Kahane**, membre de l'Académie des Sciences

10h30 - 11h00 **Les Parcours scientifiques actuels : des exemples étrangers**, **Bernard Hugonnier**, co-Directeur de recherche au collège des Bernardins, ancien Directeur adjoint de l'Education à l'OCDE

11h00 – 11h15 Dialogue avec la salle

11h15 – 11h30 Pause *

11h30- 12h30 **Table ronde animée par Luc Cédelle, journaliste au Monde, coordinateur de La Lettre de l'Education**

***Pierre Desbiolles**, Inspecteur général de l'éducation nationale, assesseur du Doyen, Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche*

***Michel Lussault**, Président du Conseil Supérieur des Programmes*

***Marie Pradeilles-Duval**, chef de service de la stratégie des formations et de la vie étudiante, Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche*

***Pierre Sineux**, Président de l'Université de Caen, vice-Président de la Commission de formation et de l'insertion professionnelle de la CPU,*

***Alain-Jacques Valleron**, membre de l'Académie des Sciences – Délégué à l'information scientifique et à la communication*

12h30 -14h00 **Pause déjeuner : buffet sur place**

2ème session : "L'architecture des formations"

14h30 - 15h00 « Repenser les formations et l'orientation : quelques pistes issues des travaux du comité pour la Stratégie Nationale de l'Enseignement Supérieur » **Sophie Béjean**, Présidente du Comité pour la Stratégie Nationale de l'Enseignement Supérieur (StraNES)

15h00 - 15h30 « Attente et rôle des différents acteurs dans la promotion et l'organisation des formations scientifiques », **Nicole Belloubet**, Membre du Conseil constitutionnel

15h30 – 15h45 Dialogue avec la salle

15h45 – 16h00 Pause *

16h30 -17h30 **Table ronde animée par Luc Cédelle, journaliste au Monde, coordinateur de La Lettre de l'Education**

***René Blanchet**, ancien Recteur de Paris*

***Michel Khairallah** Chargé de mission sciences et techniques - rectorat de l'Académie d'Orléans-Tours*

***Jean-Michel Jolion**, Conseiller en charge des formations du supérieur et de l'orientation*

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

***Cécile Lecomte**, Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu*

***Michel Quéré**, Recteur de l'Académie de Rennes*

Jeudi 26 novembre 2015 – de 9h30 à 12h30

3^{ème} session : **“Parcours de formation : orientations et réorientations vers de nouveaux parcours en science**

9h30 - 10h00 **«La science dans l'enseignement, la place de la science et des savants dans l'imaginaire collectif de la société" Jean-Pierre Brard, Député-Maire Honoraire de Montreuil,**

10h30 - 11h00 **«Etat de la réflexion et de l'action menées au MEN » Florence Robine, Directrice de l'enseignement scolaire,**

11h00 – 11h15 **Dialogue avec la salle**

11h15 – 11h30 **Pause ***

11h30- 12h30 **Table ronde**

Christian Amatore, membre de l'Académie des Sciences, ancien Délégué à l'Education et à la Formation
Ariane Azéma Inspectrice générale de l'administration de l'Education nationale et de la Recherche, Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Sandrine Javelaud, Directrice de mission éducation et enseignement supérieur, Direction de l'éducation et de la formation, Mouvement des entreprises de France – MEDEF
François Taddei, Directeur de recherche à l'Inserm

12h30-12h45 : Alain Boissinot, Grand Témoin : synthèses et perspectives

12h30-13h00 : conclusion de l'Académie des sciences

* vidéo « **Université : des lycéens en immersion** » (Cécile Lecomte) – durée 3 minutes