



FONDATION LETTRES & SCIENCES

Fondation abritée dans la Fondation pour l'École, reconnue d'utilité publique
25 rue Sainte-Isaure, 75018 PARIS
lettresetsciences@gmail.com

La Fondation Lettres et Sciences vient de créer, avec l'aide d'un groupe d'éminents universitaires, l'*École professorale de Paris* qui a vocation à former des professeurs de l'enseignement secondaire et des classes préparatoires.

Elle vous invite le jeudi 5 novembre à une première présentation de ce projet, suivie d'une conférence de Laurent LAFFORGUE sur l'enseignement des Mathématiques. Cette conférence inaugurerà le Séminaire de recherche « Quel enseignement secondaire pour le XXI^e siècle ? ».

Jeudi 5 novembre 2015

17h30-20h

49 rue du Ranelagh, Paris 16^{ème} (près de la Maison de la Radio)

***PRESENTATION DE L'ÉCOLE PROFESSORALE DE
PARIS***

par PHILIPPE NEMO

Président de la Fondation Lettres et Sciences

suivie de la

**1^{ère} CONFÉRENCE DU SEMINAIRE
« QUEL ENSEIGNEMENT SECONDAIRE POUR LE
XXI^E SIECLE ? »**

***L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES
DANS LE SECONDAIRE***

**par LAURENT LAFFORGUE, de l'Institut, Médaille Fields de
Mathématiques**

*Les places étant limitées, il est indispensable de s'inscrire
en envoyant un courriel à l'adresse suivante :*
lettresetsciences@gmail.com



Le Séminaire se poursuivra de quinze jours en quinze jours dans les mois qui suivront. Il sera consacré à ce que pourrait être l'enseignement secondaire dans une France moderne, largement ouverte au monde. Concevoir le programme d'une école de professeurs n'est en effet possible que si l'on a une vision claire de ce que ces professeurs devront enseigner à leurs élèves, et selon quelles méthodes. Le Séminaire contribuera à forger cette vision.

Notre démarche sera d'abord « idéale ». Nous essaierons de déterminer ce que les collèges et lycées de l'avenir *doivent* être s'ils veulent remplir leur mission : donner aux jeunes Français (et, plus généralement, aux jeunes Européens) vivant au XXI^e siècle les clefs intellectuelles qui leur permettront, le moment venu, d'exercer les expertises nécessaires à nos sociétés et de continuer l'aventure de la Science.

L'histoire de l'éducation en Europe montre que ces clefs s'organisent autour des disciplines principales des Lettres et des Sciences (les Arts libéraux, le *trivium* et le *quadrivium*...) que tous les élèves doivent pratiquer à parts à peu près égales dans le Secondaire quelles que soient leurs études et orientations professionnelles ultérieures. Mais il convient de déterminer le contenu exact de chacune de ces disciplines dans un monde qui évolue et s'internationalise. C'est ce que le Séminaire fera méthodiquement, en procédant discipline par discipline.

Après la conférence de Laurent LAFFORGUE, les autres séances (dont le calendrier précis sera communiqué ultérieurement), traiteront de l'enseignement des **Lettres classiques et modernes** (Hubert AUPETIT et Alain LANAVERE), de l'**Histoire** (Édouard HUSSON et Frédéric ROUVILLOIS), de la **Philosophie** (Chantal DELSOL et Jean-Noël DUMONT), des **Enseignements artistiques** (Violaine ANGER et Jan-Willem NOLDUS), de la **Physique** et de la **Chimie** (Cédric DEFFAYET),

des **Sciences naturelles** (Yves BARRAL) des **Sciences sociales** (Bernard VALADE) et de la **Géographie** (Gérard-François DUMONT).

Nous vous invitons à participer à ce Séminaire qui laissera une large place aux discussions, remarques, critiques et suggestions.



Les conférenciers

Violaine Anger, *Agrégée de Lettres, Maître de Conférences HDR à l'Université d'Évry et Professeur associé à l'École polytechnique.*

Hubert Aupetit, *Agrégé de Mathématiques, Agrégé de Lettres, Professeur de khâgne au lycée Louis-le-Grand.*

Yves Barral, *Directeur de l'Institut de biochimie de l'École Polytechnique fédérale de Zürich.*

Cédric Deffayet, *Directeur de recherche au CNRS, Institut d'astrophysique de Paris et Institut des Hautes Etudes scientifiques (IHES).*

Chantal Delsol, *de l'Institut, Philosophe, Professeur à l'Université de Marne-la-Vallée, Directrice de l'Institut Hannah Arendt.*

Recteur Gérard-François Dumont, *Professeur à l'Université de Paris IV-Sorbonne, Institut de Géographie et d'Aménagement.*

Jean-Noël Dumont, *Agrégé de Philosophie, créateur et ancien directeur du Collège supérieur (Lyon).*

Édouard Husson, *historien, Professeur à l'Université d'Amiens, ancien Vice-chancelier des universités de Paris, Vice-président de l'université Paris Sciences et Lettres (PSL Research University).*

Laurent Lafforgue, *de l'Institut, mathématicien, Médaille Fields de Mathématiques, chercheur à l'Institut des Hautes Etudes scientifiques (IHES).*

Alain Lanavère, *Agrégé de Lettres, Maître de Conférences honoraire à l'Université de Paris IV-Sorbonne.*

Philippe Nemo, *Professeur émérite à ESCP Europe, Président de la Fondation Lettres et Sciences.*

Jan-Willem Noldus, *Ancien Conservateur du Rijksmuseum d'Amsterdam, Professeur à l'École du Louvre.*

Frédéric Rouvillois, *Professeur agrégé de droit public à l'Université de Paris V.*

Bernard Valade, *Professeur émérite à l'Université Paris Descartes, Rédacteur en chef de la revue Hermès (CNRS) et membre du Comité de rédaction de la revue Histoire de la recherche contemporaine (CNRS).*