

CONFÉRENCE DE **CONSENSUS**

P R O G R A M M E

NOMBRES ET OPÉRATIONS : PREMIERS APPRENTISSAGES À L'ÉCOLE PRIMAIRE

COMMENT APPRENDRE À COMPTER ET À CALCULER ?

12 & 13 NOVEMBRE 2015

Lycée **Buffon**

16 boulevard Pasteur - 75 015 PARIS

#numération

NOMBRES ET OPÉRATIONS :

PREMIERS APPRENTISSAGES À L'ÉCOLE PRIMAIRE

Président de la conférence : **Michel FAYOL**

Président du jury : **Jacques GRÉGOIRE**

JEUDI 12 NOVEMBRE 2015 ■ MATIN

09h45 - 10h35

Ouverture

Michel PANTÈBRE, Lycée Buffon, Paris

Présentation du cycle de conférence de consensus

Michel LUSSAULT, IFÉ, ENS de Lyon

Nathalie MONS, Cnesco, Université de Cergy-Pontoise

Introduction à la conférence sur la numération

Michel FAYOL, Président de la conférence, Université de Clermont-Ferrand

10h35 - 10h50

PAUSE CAFÉ

10h50 - 12h30

Les programmes de mathématiques en France depuis 20 ans

Olivier HUNAUL, IGEN

Xavier BUFF, CSP

Les manuels de mathématiques à l'école primaire

Éric MOUNIER, Université Paris-Est Créteil Val de Marne

Maryvonne PRIOLET, Université de Reims Champagne-Ardenne

Les pratiques pédagogiques des enseignants

Jean-Jacques CALMELET, Inspecteur honoraire de l'Éducation Nationale

Annie FEYFANT, IFÉ, ENS de Lyon

Ce que disent les évaluations nationales sur les acquis des élèves

Thierry ROCHER, DEPP

Jean-François CHESNÉ, Cnesco

Jean-Paul FISCHER, Université de Lorraine

12h30 - 14h00

DÉJEUNER

JEUDI 12 NOVEMBRE 2015 ■ APRÈS-MIDI

14h00 - 14h10

PAUSE CAFÉ

14h10 - 14h30

Les troubles d'apprentissage, révélateurs des difficultés ordinaires

Marie-Pascale NOËL, Université catholique de Louvain

14h30 - 15h25 **QUESTION 1**

Quel apprentissage de la notion de nombre ?

Henri LEHALLE, Université Paul Valéry - Montpellier 3

Laetitia DESMET, Université catholique de Louvain

Questions du jury

15h25 - 15h55 **QUESTION 2**

Quelles difficultés dans l'écriture des nombres ?

Marie-Pascale NOËL, Université catholique de Louvain

Questions du jury

15h55 - 16h20 PAUSE GOÛTER

16h20 - 17h55 **QUESTION 3**

Quels enjeux du calcul à l'école primaire ?

Éric RODITI, Université Paris Descartes

Jean-Paul FISCHER, Université de Lorraine

Lieven VERSCHAFFEL, Université catholique de Louvain

Patrick LEMAIRE, Université d'Aix-Marseille

Questions du jury

17h55 - 19h00 BUFFET DE CLÔTURE DE LA JOURNÉE

VENDREDI 13 NOVEMBRE 2015 ■ MATIN

9h00 - 9h45

Ouverture

Michel FAYOL, Président de la conférence, Université de Clermont-Ferrand

QUESTION 4

Quelles relations entre résolution de problèmes et opérations ?

Jean-François RICHARD, Université Paris 8

Emmanuel SANDER, Université Paris 8

Questions du jury

9h45 - 10h00 PAUSE CAFÉ

10h00 - 11h35 **QUESTION 5**

Quelle prise en compte des différences entre élèves ?

Jacques LAUTREY, Université Paris Descartes

Michèle MAZEAU, Médecin

Arnaud ROY, Université d'Angers

Julie NYS, Université libre de Bruxelles

Questions du jury

11h35 - 12h30 **QUESTION 6**

Quel degré de précision dans les programmes ?

Pascale MASSELOT, Université de Cergy-Pontoise

Catherine HOUEMENT, Université de Rouen

Questions du jury

12h30 - 14h30 DÉJEUNER

Atelier-débat

13h30 - 14h30

Conceptions pédagogiques et éditoriales de l'apprentissage des mathématiques

Joël BRIAND, Université de Bordeaux

Rémi BRISSIAUD, Université de Cergy-Pontoise

Roland CHARNAY, Professeur de mathématiques

VENDREDI 13 NOVEMBRE 2015 ■ APRÈS-MIDI

14h30-14h45 PAUSE CAFÉ

14h45 - 15h30 **QUESTION 7**

Quels contenus pour la formation des enseignants ?

Denis BUTLEN, Université de Cergy-Pontoise

Jean-Paul FISCHER, Université de Lorraine

Questions du jury

15h30 - 16h20 **QUESTION 8**

Quelles ressources pour les enseignants et les élèves ?

Alain CONTENT, Université libre de Bruxelles

Gérard SENSEVY, Université de Bretagne Occidentale

Questions du jury

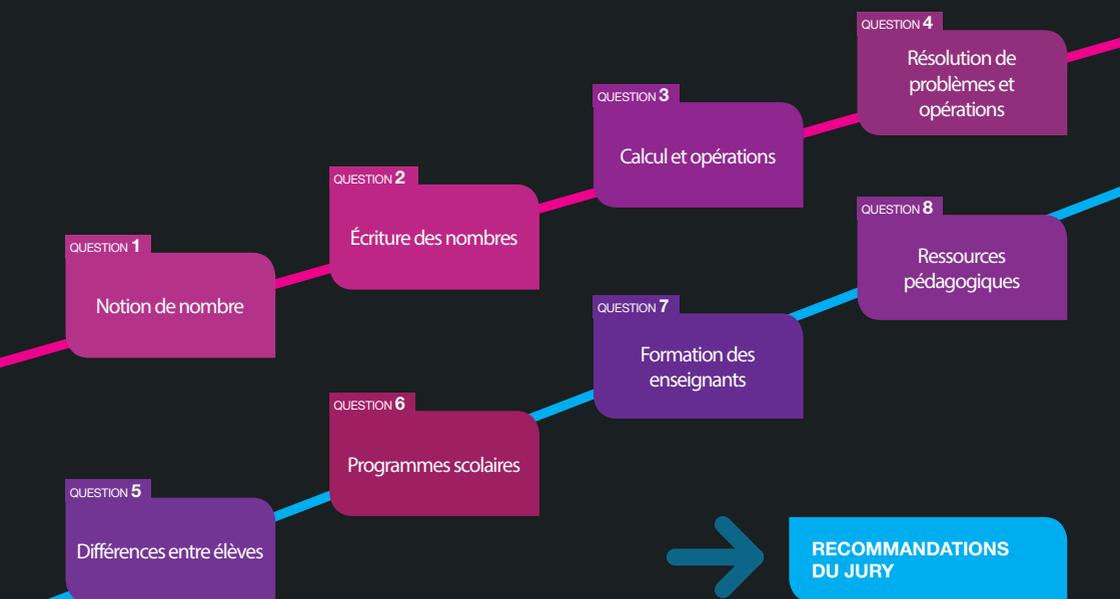
16h20 - 16h40 CLÔTURE DE LA JOURNÉE

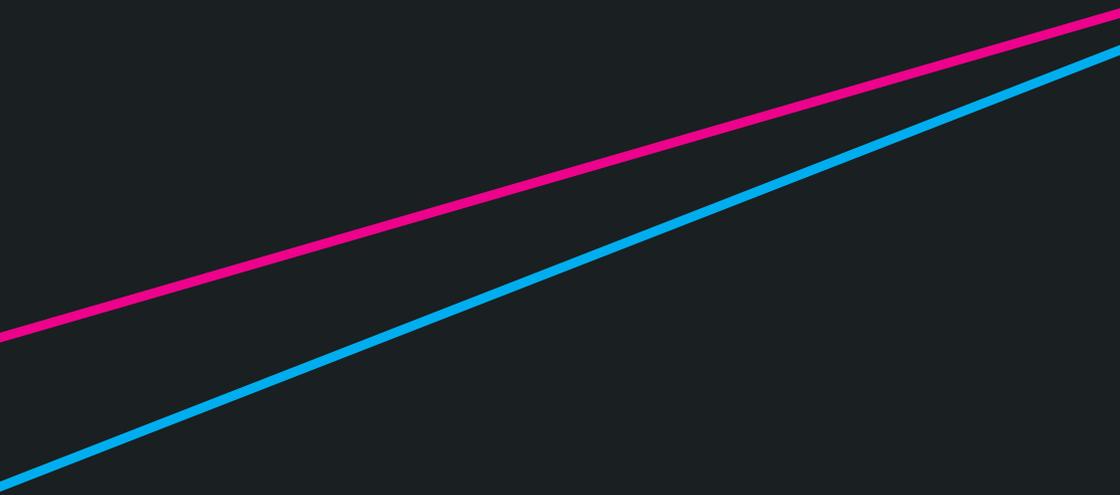
Michel FAYOL, Président de la conférence, Université de Clermont-Ferrand

Jacques GRÉGOIRE, Président du jury, Université catholique de Louvain

NOMBRES ET OPÉRATIONS : PREMIERS APPRENTISSAGES À L'ÉCOLE PRIMAIRE

COMMENT APPRENDRE À COMPTER ET À CALCULER ?





 **cnesco**
conseil national
d'évaluation
du système scolaire

Conseil national d'évaluation du système scolaire

31-35 rue de la Fédération
75 015 Paris

cnesco.communication@education.gouv.fr



École normale supérieure de Lyon Institut français de l'Éducation

19 allée de Fontenay
69 007 Lyon

conf.consensus.ife@ens-lyon.fr