

"Faire la classe à l'ère du numérique"

PRE-PROGRAMME

PREMIER SÉMINAIRE INTERNATIONAL SANKORÉ DE RECHERCHE UNIVERSITAIRE SUR LA PÉDAGOGIE NUMÉRIQUE

"Faire la classe à l'ère du numérique"

ÉTAT DE LIEUX DE LA RECHERCHE / PERSPECTIVES

Les mardi 15 et mercredi 16 novembre 2011

À LYON

ORGANISÉ PAR

LA DÉLÉGATION INTERMINISTÉRIELLE
À L'ÉDUCATION NUMÉRIQUE EN AFRIQUE (DIENA)
ET
L'INSTITUT FRANÇAIS DE L'ÉDUCATION (IFE)
DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON

Sous le haut parrainage de
Monsieur Luc CHATEL
Ministre de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et
de la Vie associative
Monsieur Laurent WAUQUIEZ
Ministre de l'Enseignement supérieur et de la
Recherche
Et de
Monsieur Kalidou DIALLO
Ministre de l'Éducation du Sénégal, chargé de
l'Enseignement préscolaire, élémentaire et moyen

Un rendez-vous important de la rentrée universitaire 2011

La délégation Interministérielle à l'Éducation Numérique en Afrique (DIENA) et l'Institut Français d'Éducation de l'École Normale Supérieure de Lyon, réunissent en séminaire les acteurs internationaux de la recherche universitaire sur la pédagogie à l'ère du numérique.

Dans un contexte où la révolution de l'éducation numérique entre dans les classes au Nord comme au Sud, il est apparu essentiel de faire un point sur les recherches en cours dans le monde dans ce domaine.

Ces recherches doivent permettre d'enrichir les pratiques pédagogiques et d'élaborer une «pédagogie avec le numérique» au service des enseignants et des élèves.

Durant ces deux journées les participants venus de disciplines et d'horizons divers échangeront sur leurs travaux de recherche et croiseront leurs expériences.

Le séminaire international SANKORÉ entend contribuer à

-Identifier les apports des technologies du numérique à l'éducation et leurs conséquences sur les pratiques d'enseignement.

-Identifier les orientations des institutions face à l'éclosion d'un écosystème enseignant fondé sur le partage des savoirs éducatifs et sur la créativité des maîtres, multipliée par la puissance du numérique.

-Mieux saisir le sens de l'usage du numérique quand on fait classe à des enfants habitués aux technologies numériques dès la petite enfance.

-Mieux évaluer les contraintes du développement de l'enseignement numérique selon les situations économiques des pays.

-Mieux comprendre les mutations du métier d'enseignant induites par la révolution du numérique. Comment améliorer les pratiques en maîtrisant l'impact de l'image, du son, du rythme sur la mémorisation, l'attention dans les processus d'apprentissages aidés par le numérique.

PRE-PROGRAMME (en cours de validation)

MARDI 15 NOVEMBRE 2011
8h30-10h30 SESSION I

ENJEUX STRATÉGIQUES DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE SUR L'ÉDUCATION NUMÉRIQUE

Présidents de séance

Jacques SAMARUT

Président, École Normale Supérieure de Lyon

Alain MADELIN

Ancien ministre, Président du GIPENA

(Groupement d'intérêt public pour l'éducation numérique en Afrique)

8h30- 9h00

Jacques SAMARUT

Alain MADELIN

Propos introductifs des Présidents de séance

9h00-9h15

Jean-Michel BLANQUER

Directeur général de l'enseignement scolaire au Ministère de l'Éducation nationale (MEN)

Place de la recherche en pédagogie numérique dans la politique de l'enseignement scolaire en France

9h15-9h30

Serge BERGAMELLI

Directeur Général du CNED

Place de la recherche sur la pédagogie numérique au CNED

9h30-9h45

Pr Albert-Claude BENHAMOU

Délégué Interministériel pour l'Éducation Numérique en Afrique (DIENA)

Le besoin universel de ressources d'enseignement performantes pour une pédagogie renouvelée

9h45-10h15

Conférence invitée

Daniel ANDLER

Professeur de philosophie des sciences et théorie de la connaissance à l'Université Paris-Sorbonne Paris V

Sciences cognitives, éducation et TICE.

Que peut la recherche aujourd'hui?

10h15 10H30

Pause-Café

DÉLÉGATION INTERMINISTÉRIELLE À L'ÉDUCATION NUMÉRIQUE EN AFRIQUE (DIENA)

10h30 – 12h30
SESSION II

**COMMENT PENSER L'ENSEIGNEMENT AVEC LES TICE
DANS LES PAYS DU NORD ET DU SUD?**

Présidents de séance
Bénédicte ROBERT, DGESCO, MEN
Département de la recherche et du développement, de l'innovation et de l'expérimentation

Jean-Louis DURPAIRE, IGEN, MEN
Groupe permanent et spécialisé - enseignement primaire

10h30-10h50

Alain CHAPTAL Maison des Sciences de l'Homme Paris Nord.
"Arts, Sciences et Technologies".

Les TICE sont-elles au service des enseignants?

Les enseignants sont-ils au service du numérique?

Plate-forme

10h50-10h10

Eric BRUILLARD - Professeur des universités, ENS Cachan.

Quelles nouvelles compétences pour les professeurs... les élèves...?

10h10-11h30

Fatimata BA

Directrice de l'INEADE, Ministère de l'Éducation du Sénégal

Faire la classe avec le numérique au Sénégal.

Premières évaluations de la révolution du numérique éducatif en Afrique

11h30 11h50

Zakaria TIEMTORE

Ministre délégué à l'alphabétisation du Burkina Faso

**Technologies de l'information et de la communication, éducation
et post-développement en Afrique**

Conférence Invitée 11h50-12h30

Cyril PAVILLARD

Université de Lausanne, Société WEBDOC.

Concepteur du logiciel « Uniboard/ Open-Sankoré » gratuit et open source

Qu'apporte la recherche logicielle

pour un enseignement numérique universel en classe avec un TNI ?

Le logiciel Open Sankoré au service de tous

12h45 14h15

**Déjeuner-débat
ENTRE TECHNOPHILIE AVEUGLE ET IGNORANTISME TECHNOPHOBE**

Bernard BENHAMOU

Délégué interministériel aux usages de l'internet

Animé par **Bruno DEVAUCHELLE**
Formateur Chercheur au CEPEC International Président du Café Pédagogique

SESSION III

14h30- 16h30

**ASPECTS INSTITUTIONNELS ET STRATÉGIES DE PARTAGE
POUR L'ÉDUCATION NUMÉRIQUE**

Présidents de séance

Yves WINKIN

Directeur de l'Institut Français de l'Éducation, ENSL

Lionel COLLET

Université de Lyon1, Ancien Président de la Conférence des Présidents d'Université

14h30-14h50

Alain MADELIN

Président du GIPENA, ancien ministre

Le programme Sankoré: un programme de recherche action sur la révolution de l'éducation numérique libre pour tous.

14h 50-15h10

Kalidou DIALLO

Ministre de l'Éducation du Sénégal, chargé de l'Enseignement préscolaire, élémentaire et moyen

Le numérique une révolution pour l'Éducation en Afrique? Comment et à quelles conditions?

15h10 15h30

Thérèse LAFERRIERE

Université de Laval, Canada

Des classes africaines hors-classe....

15h30 15h50

Pierre FONKOUA, ROCARE Cameroun, École Normale Supérieure, Université de Yaoundé

Les TICE pour les enseignants d'aujourd'hui et de demain dans les pays en développement

15h50 16h10

Mohamed MAIGA, Enseignant chercheur à la FAST Université de Bamako. Responsable du laboratoire SIG

Les écoles pionnières en Afrique de l'Ouest.

Comment les enseignants ont-ils intégré le numérique?

CONFÉRENCES INVITÉES

16h10-16h40

Philippe MEIRIEU

Professeur des universités

Vice-président de la Région Rhône-Alpes

Délégué à la formation tout au long de la vie

Comment centrer le numérique sur l'acte pédagogique ?

16h40 17H10

François TADDEI

Chercheur en Génétique Moléculaire Evolutive et Médicale.

U1001 INSERM Université René Descartes Paris 5

Comment inventer une nouvelle maïeutique pour apprendre à apprendre?

Rapport à l'OCDE : « former des constructeurs de savoirs collaboratifs et créatifs.

17h15-19h 45
SESSION IV

**COMMENT LE NUMÉRIQUE
CHANGE LA RELATION DU COUPLE ENSEIGNANT-ÉLÈVE?**

Président de séance

Jean-Michel FOURGOUS

Député des Yvelines, Auteur du Rapport « Réussir l'école numérique » (2010)

Chargé par le Premier Ministre d'une mission sur la modernisation de la pédagogie par

l'utilisation du numérique

17h30-17h50

Jean-François CERISIER

Maître de conférences, Directeur du département Ingénierie des médias, Université de Poitiers

La classe et les réseaux sociaux.

17h 50-18h10

Pascal LARDELLIER

Professeur des Universités, Université de Bourgogne.

Les élèves de l'ère Internet sont-ils vraiment des « mutants numériques » ?

Comment l'enseignant peut-il utiliser au mieux cette mutation?

18h10-18h30

Jean-Michel CORNU

Fondation pour l'Internet Nouvelle Génération (FING)

L'âge de l'accès : ressources sous « creative commons » et coproduction en classe. Incidences

sur l'acte enseignant en lui-même? Quid de l'absence de l'accès au réseau?

18h30 18h50

François VILLEMONTÉIX

Université de Cergy Pontoise

Du bricolage à la prescription : évolution du rôle des acteurs de l'enseignement numérique.

CONFÉRENCE INVITÉE

18h50-19h20

Milad DOUEILHI, CONFÉRENCE INVITÉE

Historien, Auteur de la « Grande Conversion Numérique », Le Seuil, 2008

**Que vont produire la numérisation, la massification
et l'industrialisation de la mémoire et du savoir?**

20h30

DINER DÉBAT

Les enjeux du partage du savoir éducatif

Animé par **ALAIN MADELIN**

PAUSE CAFE 17H10 17 H30

MERCREDI 16 NOVEMBRE 2011

9h00-10h30

LES ENTREPRISES DU NUMÉRIQUE AU SERVICE DE L'ÉDUCATION

SESSION V

Président de séance

Philippe CLAUS, Doyen du groupe enseignement primaire (IGEN, MEN)

Jean-Yves CAPUL (DGESCO, MEN)

8h30-8h45

Jean-Yves CAPUL

e-Education : Investissements d'avenir

8h45-9h00

Isabelle FLORY – Société Intel

Le partage des progrès des technologies du numérique pour l'éducation au service de tous.

9H00-9H15

Henri CROHAS - PDG et fondateur de la Société Archos

Les développements des technologies numériques high-tech low-cost.

9h15 9h30

Patrice ULLES et Laurent ODIC... Société E-instruction

La recherche dans une entreprise de TNI

9h30 9H45

Thierry COILHAC

Adjoint au Directeur de l'Anticipation Stratégique

Orange FT Groupe

La classe numérique du futur : perspectives.

Conférence invitée

9h45 10h00

Gérard VIDAL

Professeur des Universités, ENS Lyon

Normes et indexation des ressources : la même grammaire numérique pour tous.

10h30 11h00

PAUSE CAFE

11H00 12H45

Conférence-Débat

INSERM / SANKORE (en cours)

La révolution de l'éducation numérique vue par les travaux de recherche sur les neurosciences

Stanislas DEHAENE sous réserve d'accord
Membre du Collège de France

Olivier HOUDE sous réserve d'accord
Professeur des universités Paris Descartes
Développement cognitif et outils numériques et neurosciences

BUFFET

14H00 18H15

SESSION VI

RECHERCHE SUR LA FORMATION DES ENSEIGNANTS
À LA PÉDAGOGIE NUMÉRIQUE

Président de séance

Patrick DION, Directeur Général du CNDP, MEN

Alain COULON, Professeur des universités, Chef du Service de la stratégie de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle, MESR

14H00-14H20

Clara DANON Mission Numérique pour l'Enseignement Supérieur (MINES, MESR)

Le numérique pour la formation des enseignants à l'université : ressources, dispositifs .

14H20 14H40 Louise SAUVE Professeure à la Télé-université, Québec

Former les enseignants aux TICE.

14H40 15h00

Claude BERTRAND Professeur à l'Université de Provence, Chargé de mission MINES

Le C2i2e : quelles compétences numériques pour les enseignants ?

15H20 15H40

Jérôme SCHUMACHER, Unité de recherche Evaluation /

Haute Ecole pédagogique de Fribourg Suisse

Les futurs enseignants et la créativité : quelles conceptions ? Formation et pratiques d'enseignement en questions.

15H00 15H20

Luc TROUCHE, Professeur des universités, Institut Français de l'Éducation

Les métamorphoses du travail enseignant à l'heure du numérique.

15H40 16H00

Patrick PICARD, Chargé d'études et de recherche, Institut Français de l'Éducation (IFE)

Former les enseignants par les TICE, est-ce possible ?

16H00 16H20

Claudio CIMELLI, Conseiller TICE auprès du Recteur de l'Académie de Créteil

Les TICE dans l'enseignement technique et professionnel.

16H20 16h40

François BOCQUET, Université de Lyon1

Comment guider les enseignants qui veulent créer des ressources numériques les plus performantes pour le TNI ?

16h40 17h00

PAUSE CAFE

17H00 17H30 CONCLUSIONS

QUELLES PISTES NOUVELLES POUR LA RECHERCHE
UNIVERSITAIRE EN PÉDAGOGIE NUMÉRIQUE ?

Albert-Claude BENHAMOU, François BOCQUET, Éric GUILLOT, Gilles BRAUN
COMITE D'ORGANISATION DES 1ères RENCONTRES SANKORE

Alain MADELIN

Propos conclusifs

CLOTURE 18h30

POUR TOUT RENSEIGNEMENT ET PRE-INSCRIPTION :

Eric GUILLOT – Ingénierie de Formation Innovante – Agence Qualité Education – Institut Français de l'Éducation – Ecole Normale Supérieure de Lyon - parvis Descartes 69342 Lyon Cedex 7