

OCT.-DEC. 2008 N° 63-64

les dossiers *de* **L'innovation**
*l'ingénierie
 éducative*

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Patrick Dion

COMITÉ D'ORIENTATION

Caroline d'Atabekian, Anne-Marie Bardi,
 Georges-Louis Baron, Alain-Marie Bassy, Michel Bézard,
 Gilles Braun, Isabelle Bréda, Éric Bruillard,
 Sylvie Casanova-Karsenty, Jean-François Cerisier,
 Alain Chaptal, Odile Chenevez, Jean Clément,
 Christine Develotte, François Jarraud, Francis Jolly,
 Caroline Jouneau-Sion, Guy Ménant, Serge Pouts-Lajus,
 Gérard Puimatto, Luc Trouche

RÉDACTEUR EN CHEF

Michel Bézard
 Service national des productions imprimées et numériques
 91, rue Gabriel-Péri 92120 Montrouge
 michel.bezard@cndp.fr

RÉDACTRICE EN CHEF ADJOINTE

Caroline d'Atabekian
 atabek@cndp.fr

SECRÉTARIAT

Lydia Chenal-Quellier
 lydia.chenal@cndp.fr
 Tél.: 01 46 12 86 60 Télécopie: 01 46 12 86 86

ADRESSE WEB

www.cndp.fr/DossiersIE

MAQUETTE

CNDP – Division de la production

DIRECTION COMMERCIALE

Relations commerciales: Catherine Rastier
 Tél.: 05 49 49 78 60
 abonnement@cndp.fr

RÉGIE PUBLICITAIRE

Mistral Media, Luc Lehéricy: directeur de la publicité,
 365, rue de Vaugirard 75015 Paris
 Tél.: 01 40 02 99 00 Télécopie: 01 40 02 99 01

CPPAP

0408 B 05525



ÉDITORIAL

- Faut-il dire « i-novation » ? 3

ENJEUX ET INITIATIVES

- Table ronde. Innovation pédagogique: la notion, des pratiques 6
- Tribune libre. À quoi sert l'innovation pédagogique? 16
- Écoles innovantes 20
- Le 1^{er} Forum des enseignants innovants 24
- La télévision et les professeurs 27

INNOVER ET LE DIRE

- Innover en langues anciennes, un enjeu vital 32
- Parcours d'un enseignant innovant 35
- Un voyage dans le temps pour des enfants nomades 39
- Un forum en cours de français 43

INNOVER AU QUOTIDIEN

- Suivre des phénomènes en temps réel avec une webcam 48
- Des SIG en classe. Aborder les problématiques d'aujourd'hui 52

Numéro double

Parution du prochain numéro en mars 2009:

Les mondes virtuels et l'école

Un point d'actu: *Le travail collaboratif*

pédagogique

- Des SIG en classe. Oser les SIG en géographie: comment et pourquoi? 57
 - Pour un autre usage des vidéos numériques en histoire et géographie 61
 - *Clisson à l'époque du Connétable*: le livre électronique 63
 - De la dictée à l'écriture d'invention en salle-pupitre 66
 - Apprendre et enseigner les langues en visioconférence 69
 - L'atelier de photographie culinaire 73
- Un point d'actu: SIMULATION-MODÉLISATION 75**
- Simulation et modélisation en STI 76
 - Modéliser, simuler en mathématiques 82
 - Modélisation et simulation dans l'enseignement des SVT 84
 - L'épidémie de sida: une modélisation possible? 88
 - La modélisation des molécules en 3D dans l'enseignement des SVT 92
 - Enseignement des SVT: un peu d'histoire 96

DOSSIER « L'INNOVATION PÉDAGOGIQUE »

- Remerciements à
- Auteurs et participants au débat: Dominique Augé, Jean-Marie Bourguignon, Marie-José Broussaud, Claude Carpentier, Géraldine Dargent, Olivier Dargent, Christine Develotte, Jean-Pierre Gallerand, Colette Geneste, Hélène Godinet, Philippe Godiveau, Nicolas Guichon, Sandrine Hénoçq, Évelyne Hery, Caroline Jouneau-Sion, Christine Marchand, Emmanuel Maugard, François Muller, Viorica Nicolaev, Martine Noulain, Nathalie Pajon-Perrault, Serge Pouts-Lajus, Jackie Pouzin, Caroline Prevot, Gérard Puimatto, Nicolas Smaghue, Françoise Sollic

« UN POINT D'ACTU » : SIMULATION-MODÉLISATION

- Remerciements à Guy Ménant
- Auteurs: Gilles Aldon, Francis Charligny, Anne Florimond, Philippe Fichou, Gilles Gutjahr, Nathalie Noris, José Quaresma-Nunes, Hervé Riou, Éric Sanchez, Dominique Taraud, François Tilquin, David Violeau

ILLUSTRATIONS

Anna Pietsch

COUVERTURE

Anna Pietsch

RÉVISION

Laure Técher

IMPRESSION

Jouve

11, bd de Sébastopol – 75001 Paris