

## DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Patrick Dion

## COMITÉ D'ORIENTATION

Jean-Claude Arrougé, Caroline d'Atabekian, Anne-Marie Bardi, Georges-Louis Baron, Alain-Marie Bassy, Michel Bézard, Gilles Braun, Éric Bruillard, Sylvie Casanova-Karsenty, Jean-François Cerisier, Alain Chaptal, Odile Chenevez, Jean Clément, François Jarraud, Annie Leprince, Guy Ménant, Serge Pouts-Lajus, Gérard Puimatto, Naoum Salamé

## 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/DossiersE

## MAQUETTE

CNDP – Division de la production

## DIRECTION COMMERCIALE

Directeur : Philippe Hoang-Van

Relations commerciales : Catherine Rastier

Tél. : 05 49 49 78 60

## RENSEIGNEMENTS SUR LES ABONNEMENTS

B 750 – 60732 Sainte-Geneviève Cedex

Tél. : 03 44 62 43 98 Télécopie : 03 41 12 57 70

abonnement@cndp.fr

## RÉGIE PUBLICITAIRE

Mistral Media, Luc Lehéryc : 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

## Pour ce numéro

### RESSOURCES EN LIGNE

- Remerciements à Guy Ménant, Naoum Salamé
- Auteurs : Sameh Alaoui, Jean-Pierre Archambault, Caroline d'Atabekian, Jacques Barrère, Jean-Marie Bourguignon, Yaël Briswalter, Josée Broussaud, Odile Chenevez, Benjamin Clerc, Jean-Pierre Comert, Monique Dupuis, Jean-Eudes Gadenne, Bastien Guerry, Alain Hoffmann, Caroline Jouneau-Sion, Jean-Michel Leclercq, Thierry Lhuillier, Dominique Liautard, Didier Missenard, Philippe Olivier, Serge Pouts-Lajus, Gérard Puimatto, Jean-François Rodes, Naoum Salamé, Gérard Vidal

### « UN POINT D'ACTU » : TROIS POINTS DE VUE SUR LA 3D

- Remerciements à Guy Ménant, Naoum Salamé
- Auteurs : Annik Faverjon, Christian Gautelier, Françoise Gomez, Françoise Jauzein, Grégoire Molinatti, Mireille Ranc, Dominique Taraud

### ILLUSTRATIONS

Anna Pietsch

### RÉVISION

Véronique Daniel, Laure Têcher

### IMPRESSION

Mozzon-Giuntina



Téléport 1 @4 – BP 80158  
86961 Futuroscope Cedex  
TÉL. : 05 49 49 78 09

# les dossiers de l'ingénierie éducative

## Ressources en ligne

### ÉDITORIAL

- La ressource, l'éditeur et l'enseignant 2

### ENJEUX ET INITIATIVES

- Ressources éditoriales numériques : du bouquet au catalogue 4
- Et le libre dans tout ça ? 13
- Publiez, ils se chargent d'éditer... 18
- Mutualisez, elles se chargent de coéditer... 22
- L'accès aux ressources éditoriales en ligne depuis les ENT 24

### TRIBUNE LIBRE

- Wikipédia, une encyclopédie sans auteurs ? 26

### APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

- Y a-t-il de mauvaises ressources ? ou « La nourriture des *fast-foods* est-elle dangereuse pour la santé ? » 30
- Des applications en ligne en sciences de la vie et de la Terre 34
- Le Web, support pour les cours de français 38
- Travailler autour du mythe de Romulus avec Internet 42
- Apprendre avec le *podcasting* 45

### S'ORGANISER, ÉCHANGER

- En IUFM, former aux ressources en ligne par l'usage 48
- Ailleurs en Europe : *mySchool!*, le portail éducatif du grand-duché de Luxembourg 54
- WikiProf, travaillons ensemble ! 58

### OUTILS ET RESSOURCES

- En ligne, les revues ! 60
- Une nouvelle manière de faire des manuels 64
- L'interactivité, du hors-ligne au en-ligne, d'après l'exemple de Phylogène 66
- Le Scérén, un éditeur de ressources en ligne 69

### Un point d'actu : TROIS POINTS DE VUE SUR LA 3D 72

- Les images numériques en technologie au collège 72
- L'élève, le théâtre et la 3D, la scénographie en perspective virtuelle dans l'enseignement secondaire de lettres et de théâtre 78
- Jeux vidéo : faire émerger une production de qualité 84
- S'orienter dans le cerveau, une expérimentation en 1<sup>re</sup> 85
- Comment optimiser son « 3D-Google » ? 90