

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Alain Coulon

COMITÉ D'ORIENTATION

Jean-Claude Arrougé, Caroline d'Atabekian, Anne-Marie Bardi, Jean-Michel Bérard, Michel Bézard, Éric Bruillard, Sylvie Casanova-Karsenty, Alain Chaptal, Odile Chenevez, Jean Clément, Francis Delarue, François Jarraud, Annie Leprince, Martine Lévy, Hélène Ormières, Serge Pouts-Lajus, Gérard Puimatto, Nicole Rodriguez, Naoum Salamé, Bruno Vallée

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/tice/dossiersie

MAQUETTE

CNDP – Division de la production

DIRECTION COMMERCIALE

Directeur: Philippe Hoang-Van
Marketing: Nathalie Col, Delphine Dubois
Tél.: 05 49 49 78 60

CNDP/ABONNEMENT

B 750 – 60732 Sainte-Geneviève Cedex
Tél.: 03 44 03 32 37 Télécopie: 03 44 03 30 13

RÉGIE PUBLICITAIRE

Mistral Media, Luc Lehericy: directeur de la publicité,
74, avenue du Docteur-Arnold-Netter 75012 Paris
Tél.: 01 40 02 99 00 Télécopie: 01 40 02 99 01

CPPAP

0405 B 05525

Pour ce numéro

MÉMOIRE DES TICE

- Remerciements à Gérard Puimatto
- Auteurs: Anne-Marie Bardi, Georges-Louis Baron, Jean-Michel Bérard, Marie-Ève Charpentier, Odile Chenevez, Daniel Buret, Alain Chaptal, Maryvonne Courtecuisse, Jean-Eudes Gadenne, François Jarraud, Jacques Julien, Janique Laudouar, Marie-Christine Milot, Pierre Mœglin, Michèle Monteil, Hélène Ormières, Gérard Puimatto, Serge Pouts-Lajus, Jacques Richard, André Videaud, Christian Vincent

« UN POINT D'ACTU » : L'INTÉGRATION

- Remerciements à Francis Delarue
- Auteurs: Caroline d'Atabekian, Stéphane Bardou, Claude Beaudoin, Francis Delarue, Christine Marchand, José Ségura

ILLUSTRATIONS

Anna Pietsch

RÉVISION

Laure Técher

FLASHAGE – IMPRESSION

Jouve



les dossiers de l'ingénierie éducative

Mémoire des usages

ÉDITORIAL

Tous les trois ou cinq ans... 1

ENJEUX ET INITIATIVES

TIC et système éducatif: un peu d'histoire 2

L'ordinateur n'est pas utile à l'éducation, il est nécessaire! 9

De l'usage de la mémoire en TICE 14

Le multimédia rencontre l'École: l'École gagne, l'École y gagne 18

TRIBUNE LIBRE

Toujours ce retard dans l'esprit et dans notre manière d'accepter les TIC 22

Petite histoire des techniques dans l'Éducation nationale 28

Le système apprend-il? 30

La mémoire des outils et médias éducatifs 34

APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

Résurrection des civilisations antiques avec les TICE 38

Sortir de mon univers personnel 44

Au-delà des encadrés aux coins arrondis: la publication scolaire 47

Mémolog, et après? 49

Évolution des TICE en mathématiques 52

De « Cliquez pour le savoir » à la société de la connaissance 56

S'ORGANISER, ÉCHANGER

On a encore oublié les élèves! Devoirs-fr, histoire d'un dispositif spontané d'aide aux devoirs en français sur Internet 60

Promotion des usages TICE 64

DÉMARCHES ET RESSOURCES

Des premiers pôles académiques à l'évaluation des capacités expérimentales au bac et au SCHENE 66

Ainsi naquit l'ExAO... 69

Un point d'actu: L'INTÉGRATION

« Et d'ailleurs, la langue est-elle une barrière? » 70

Exemples de pratiques en classe d'accueil 73

Quand la vie de *L'Immeuble* se joue en direct sur un wiki 76

Un ordinateur itinérant pour les enfants du voyage 78

Ressources en ligne 82