

SOMMAIRE DU N° HS1



Éditorial	3
POURQUOI ET COMMENT PARTAGER UNE CULTURE SCIENTIFIQUE EN SCIENCES INFORMATIQUES ?	
Médiation scientifique : de quoi parle-t-on ?	5
QU'EN DISENT L'ACADÉMICIEN, LE PHILOSOPHE ET LA DOCTORANTE ?	
Comment Nicholas Ayache a écrit « Le patient numérique personnalisé », <i>Juliette Calvi</i>	9
Quand un graffiti ouvre la voie... <i>Gilles Dowek</i>	13
Quand une doctorante fait des heures supplémentaires, <i>Anne-Charlotte Philippe</i>	15
QU'EN DISENT LE CNRS, INRIA ET LES UNIVERSITÉS ?	
La médiation en informatique vue par le CNRS, <i>Laure Guion et Nicolas Schabanel</i>	19
Médiation scientifique au CNRS : un aperçu, <i>Laure Guion</i>	23
La médiation vue par Inria : l'exemple de la Lorraine, <i>Véronique Poirel</i>	25
Inria : La recherche sur un plateau ! <i>Marie-Agnès Enard</i>	29
Et dans les Universités ? <i>Sylvie Alayrangues</i>	31
COMMENT PARLER D'INFORMATIQUE À CHACUNE ET CHACUN ?	
Médiation scientifique : comment récapituler notre démarche ?	35
QUAND MÉDIATION RIME AVEC PREMIERS PAS...	
Une boîte magique capable de prédire l'avenir, <i>Aurélien Alvarez</i>	39
L'ordinateur, un crayon pour créer, <i>Claude Terosier</i>	45
À la découverte d'un ORNI (Objet Rigolo Non Identifié), <i>Didier Roy</i>	49
Incitation à la découverte de la programmation, <i>Florent Masseglia et al.</i>	51
Programmer, pour ne pas être programmé, <i>Sylvie Alayrangues, Samuel Peltier et Laurent Signac</i>	59
Ateliers numériques créatifs, <i>Thierry Pasquier</i>	63
Projets ludo-pédagogiques IUT / école élémentaire, <i>Yann Secq</i>	65
Chicocode : initiation à l'informatique sur un temps périscolaire, <i>Yann Secq</i>	69

QUAND MÉDIATION RIME AVEC CHASSE AUX IDÉES REÇUES...

Les maths sont (aussi) utiles, <i>Antoine Rousseau</i>	75
Les hottes du Père Noël, <i>Nicolas Schabanel</i>	79
Parimaths : Découvrir de belles mathématiques, <i>Vincent Jugé</i>	83

QUAND MÉDIATION RIME AVEC CHALLENGE...

Un castor pour découvrir l'informatique, <i>Alexandre Talon</i>	85
Résoudre des énigmes en programmant : l'expérience <code>c0dingUp</code> , <i>J. Dombre, E. Laizé, F. Legé, L. Signac et C. Tartary</i>	87

QUAND MÉDIATION RIME AVEC OUVERTURE À LA RECHERCHE...

La fête de la Science à Nantes : « Informatique et Sciences du Numérique », <i>Colin de la Higuera</i>	91
De la sphère à l'animation de personnages virtuels : Pour un Pli, <i>Loïc Barthe</i>	93
Présenter la recherche avec <i>Maths à modeler</i> , <i>Paul Dorbec</i>	97
Un support d'acculturation à un domaine technologique, <i>Vincent Autefage</i>	99

QUAND MÉDIATION RIME AVEC CITOYENNETÉ...

Isoloir.net donne le droit de vote aux – de 18 ans ! <i>Pascale Garreau</i>	103
---	-----

QUAND MÉDIATION RIME AVEC « GRAND PUBLIC »...

Jeux vidéos vecteurs de culture scientifique, <i>Laurent Chicoineau</i>	105
---	-----

CONCLUSION : BON, CONCRÈTEMENT COMMENT ALLER DE L'AVANT EN MÉDIATION ?

Et maintenant... ..	107
Regards Croisés, <i>Jocelyne Erhel et Antoine Rousseau</i>	109
Une interview de Jean-Paul Delahaye, <i>Jean-Paul Delahaye</i>	113
Et l'égalité des sexes alors, les mecs ? <i>Thierry Viéville</i>	121
Peut-on parler de l'informatique comme on parle des autres sciences ? <i>Maurice Mashaal</i>	127