

www.L'INFORMATICIEN.com

**OFFRE SPÉCIALE DÉCOUVERTE**  
Recevez gratuitement un numéro  
de L'INFORMATICIEN (offre sans engagement)



Tous les emplo  
Enfin gr

Tuesday, June 05, 2007 [Accueil](#) [Le magazine](#) [S'abonner](#) [Actualités](#) [Dossiers](#) [Agenda](#) [Blog](#) [Boutique](#) [I](#)

...: [Actualités](#) ...:

**TECHNOLOGIE**

**CONCEPTION**

**SOLUTIONS**

**SÉCURITÉ**

**BUSINESS**

**PRATIQUE**

**INSOLITE**

**Les chiffres-clés  
de l'informatique**

Le Flux RSS XML  
de L'INFORMATICIEN

Rechercher sur le site

 

**Tendances**

**Familles de France  
dénonce les dérives de  
Second Life**

**Un candidat aux  
Législatives détourne  
le blog de son  
adversaire**

**TEST MOBILE : Le  
double face Samsung  
SGH\_F300**

**Bilan de la sécurité sur  
les transactions via le  
web**

**Toujours plus de  
français connectés à  
l'ADSL haut débit**

**DailyMotion : près de 7  
milliards de pages  
vues en 4 mois**

**Les MacBook d'Apple  
se refont une beauté**



## GoalDebug : un chercheur d'erreurs de formules pour tableurs

**Pendant l'International Conference on Software Engineering 2007, des chercheurs de l'Oregon State University (OSU) ont présenté leurs dernières avancées sur un débogueur semi-automatique de tableur.**

C'est dans le cadre de des recherches menées au sein du consortium EUSES (End Users Shaping Effective Software), dirigé par l'Oregon State University, en partenariat avec les universités de Cambridge, Carnegie Mellon, Drexel et IBM qu'est inscrit ce travail. Financé par la NSF, cette initiative intervient dans le but d'aider les non-spécialistes à identifier et résoudre les problèmes dans les logiciels qu'ils utilisent.

Pour lancer la commercialisation de leur produit, une demande de brevet a été déposée par une start-up sous le nom de GoalDebug (pour « *Goal Directed Debugging of Spreadsheets* »).

D'après l'OSU, 90% des 100 millions de feuilles de tableur créées chaque année aux Etats-Unis contiennent des erreurs non triviales, difficiles à détecter et qui sont souvent la source de pertes financières pour les entreprises.

Lorsqu'un utilisateur a un doute sur un résultat, il indique la valeur qu'il s'attend à trouver dans la cellule. Le plug-in intervient alors et propose des changements, si nécessaire, dans la ou les formules utilisée(s). Dans 72% des cas, une des deux premières suggestions permet de corriger l'erreur. La question qui se pose maintenant est de savoir si Microsoft ou OpenOffice seront intéressés par cet outil.

Publié le Monday, June 04, 2007 (Archivé le Wednesday, July 04, 2007)  
Ecrit par Emilien Ercolani

[Retour aux actualités](#)

[Safety Systems](#)

Request info on DeltaV SIS. The Emerson Approach to Safety.

[Manufacturing Information](#)

Real Time Manufacturing System See how are customers saved 15%

Annonces Google

DotNetNuke® is copyright 2002-2007 by Perpetual Motion Interactive Systems Inc.