



# autonomic

## Grand Est

Metz, 16-17 sept. 2010

PARC DES EXPOSITIONS DE METZ METROPOLE, HALL B

PRESSE

# Fiches

## des nouveautés



## ERGOCLIC

- **Produits et services :**

Démonstration de logiciels ludo-apprenants innovants avec la possibilité de les essayer. Ces logiciels offrent une pédagogie différente, liée aux émotions. L'objectif est de donner aux joueurs l'envie d'essayer et de proposer des activités où ils ne seront pas bloqués dans un exercice et donc atteindre leur but sans demande d'aide externe.

- **Description :**

Les univers et intrigues sont élaborés selon le stade de développement et les apprentissages sont appréhendés selon les facultés cognitives:

- apprentissage dichotomique (bonne ou mauvaise réponse) ;
- apprentissage par essais / erreur ;
- apprentissage sans erreur.

Les activités scolaires sont proposées selon les capacités et les acquis des apprenants :

- apprentissage de l'alphabet, reconnaissance phonologique, visuelle et/ou sonore ;
- numération de 1 à 20 et de 10 en 10 jusqu'à 50 ou 100 ;
- distribution de 0 à 12, addition et soustraction.

Les jeux proposent également des activités de manipulation d'objets très ludiques, comme une pendule, un piano, une calculatrice, une balance... pour s'entraîner dans le maniement de la souris.

- **Produit novateur :**

ERGOcllic est une jeune société innovante spécialisée dans la conception de logiciels ludo-apprenants. Partenaire de l'Université P. Verlaine de Metz-laboratoire ETIC, elle a été lauréate OSEO-Ministère de la Recherche. Détentrice d'une technologie innovante, basée sur les interactions, les techniques d'apprentissage et les émotions ; elle exploite cette technologie dans une série logicielle baptisée « Clic et Gagne ». Le projet est né de besoins du marché, il suit une conception centrée usage, c'est-à-dire que l'utilisateur final est intégré dès le début dans la phase de conception.

- En 2005, lors du challenge inter-universitaire « Handicap et Technologie » nous avons présenté un logiciel ludo-éducatif pour enfants déficients cognitifs et reçu le « prix partenaire ». En 2007, une inspection ergonomique experte favorable sur le logiciel « Sully » a été réalisée au sein du Laboratoire ETIC (Equipe Transdisciplinaire sur l'Interaction et la Cognition) de l'Université Paul Verlaine Metz. En 2008, le concept a fait l'objet d'une expertise scientifique auprès de chercheurs en Interaction Homme Machine (IHM) et a été présenté au colloque IHM 2008. La démonstration est publiée dans l'ACM Digital Library International Conference Proceedings Series.

### Coordonnées :

24 LE COLOMBÉ  
57245 FRONTIGNY

Tél. : 06 60 48 45 32

## EUROBRAILLE

- **Produits et services :**

L'accessibilité de l'I-PHONE par un appareil braille de la gamme Esys. Esys touch est un nouveau usb additionnel simplifié permettant d'affecter à l'appui d'une seule touche, des raccourcis clavier, des macro-commandes ou une séquence d'appui de touche. Esys touch est livré avec un logiciel permettant à l'utilisateur de programmer ses propres fonctions ou le lancement de scripts spécifiques. Comme par exemple la programmation simplifiée d'un standard téléphonique.

- **Description :**

Esys touch s'adresse à tous les utilisateurs de l'informatique qui recherche une simplification dans leur mode de travail, notamment aux personnes ayant des difficultés d'apprentissage, ou à des déficients visuels cherchant à se simplifier l'usage de l'informatique.

### Coordonnées :

64 RUE DE CRIMEE  
75019 PARIS

Tél. : 01 55 26 91 00

Fax : 01 55 26 91 91