

# E-Station : l'informatique au service des étudiants

Lorsqu'on a un rêve dans la vie, il faut oser prendre des risques pour le réaliser. Temen Ganoo, directeur de E-station Ltd, l'a très bien compris. Il y a quatre ans, ce chargé de cours à l'université de Maurice et ingénieur de formation, décide de tout lâcher pour se lancer à plein temps dans sa nouvelle entreprise : développer des logiciels pour aider les candidats du *School Certificate* et *Higher School Certificate* à obtenir leur précieux diplôme. C'est ainsi que E-station Ltd voit le jour. C'était à l'époque où Maurice commençait à rêver de se transformer en cyber-île.

"Au départ, nous étions deux partenaires. Aujourd'hui, quatre personnes travaillent à plein temps pour développer les logiciels et 25 personnes s'occupent de la vente", indique Temen Ganoo, directeur d'E-station avec une certaine fierté.

Après avoir pris avantage des facilités offertes par l'ICT Incubator Centre du National Computer Board, qui vise à offrir une assistance complète aux start-ups, sa compagnie est prête à voler de ses propres ailes. "Le plus difficile fut le démarrage, mais nous l'avons réussi et nous nous préparons maintenant à voler de nos propres ailes", confie Temen Ganoo. 48 collègues ont déjà adopté les CD multimedia d'E-station et 2 500 familles en ont déjà installé un ou plus sur le PC de la maison.

"Maintenant, nous proposons les pays anglophones de l'Afrique de l'Est. Comme ceux-ci ont un programme d'étude similaire à 80 % à celui qui est utilisé à Maurice. D'ores et déjà, nous portons attention à l'Inde", explique Temen



Temen Ganoo, directeur de l'entreprise E-Station, compte bientôt vendre ses produits sur le continent africain.

Ganoo. Contact a été pris et l'intérêt est déjà là. Ainsi, il se pourrait fort bien que les logiciels de Temen Ganoo soient vendus en Ouganda, au Kenya, au Zimbabwe en passant par la Tanzanie ou encore le Lesotho d'ici peu.

Pour séduire le grand public, E-station a mis tous les atouts de son côté en misant sur la qualité. *Scorplus*, nom de baptême de son logiciel, est un ensemble de CD multimedia interactif comprenant également de l'animation

pour accentuer le confort de l'étudiant. Les sujets couverts sont les maths, la physique, la chimie et la biologie pour les *Forms IV, V et VI*.

"Le feedback obtenu de nos clients indique que les étudiants apprécient nos produits. Même ceux qui n'ont pas les sciences et les maths ennuient dans le passé apprennent à aimer ces sujets grâce à nos CD", soutient Temen Ganoo. D'autant plus que l'étudiant peut voir et revoir les applications jusqu'au moment où il a finalement compris.

## PARTENARIAT INDIEN

Selon une recherche indépendante, les étudiants utilisant des outils d'apprentissage basés sur l'informatique absorbent 30 % plus vite et retiennent 50 % d'informations en plus que ceux qui passent par les méthodes traditionnelles. "Nos CD incluent même des clips où les étudiants peuvent voir et revoir des expériences chimiques pour bien comprendre", affirme-t-on chez E-station. Pour développer ces CD, un panel d'enseignants de diverses matières se sont assis ensemble pour voir comment aider au mieux les étudiants à travers ce matériel informatique. Les scripts et le syllabus ont été envoyés en Inde, où E-station a un partenariat avec une compagnie engagée dans le développement de logiciels. Ceux-ci y sont travaillés pour être renvoyés à Maurice. "Nous faisons ensuite la correction, la finition et l'habillage", précise Temen Ganoo.

Côté prix, les CD sont vendus à Rs 999 TVA incluse pour ceux qui s'adressent aux étudiants du *O-Level* et Rs 1 999 TVA incluse pour ceux du *A-level*.

Patrick HILBERT