



Par Geneviève Morand, fondatrice de Rezonance.ch

## Barbara Yersin, une femme forte en informatique

**B**arbara Yersin, ingénieur en informatique, a fondé en décembre 2008 avec Jonathan Maim la société Minsh, basée à l'EPFL. Minsh est une contraction entre le verbe «to mingle» c'est-à-dire «se mélanger» et le mot «fish» qui veut dire «poisson», car leur start-up est spécialisée dans la simulation distribuée de foules de poissons dans un monde virtuel sous-marin. En avril 2009, Minsh lance une première application pour représenter la masse des internautes connectés en temps réel sur Twitter. Chaque poisson symbolise une personne du réseau et l'on peut suivre les bancs de poissons/internautes, visualisant ainsi en 3D ce qui se passe dans le réseau. Cette application est bien sûr déclinable sur d'autres réseaux sociaux. Elle est directement intégrée aux browsers web tel que Firefox, ou Safari, sans avoir besoin d'installer un logiciel.

Ce même mois d'avril, à un jour d'intervalle, les deux fondateurs de Minsh vont soutenir leur thèse de doctorat. Celle de Barbara Yersin porte sur «Real time motion planning navigation and behavior for large crowd of virtual human». Elle fait partie du petit 10% de femmes qui ont choisi d'étudier l'informatique à l'EPFL. Son voyage aux Etats-Unis lui a montré

à quel point les jeunes entrepreneurs suisses ont de la chance de bénéficier d'aide, ce qui n'est de loin pas le cas aux Etats-Unis. En plus de l'apport *venture kick* de 30 000 francs, Minsh a obtenu le financement d'un projet CTI en collaboration avec le Laboratoire de systèmes répartis à l'EPFL pour la distribution du monde virtuel sur plusieurs serveurs de manière robuste. Minsh a aussi obtenu une Innogrant. Leur financement est assuré jusqu'à fin 2009 et Minsh peut compter sur une équipe de cinq personnes dont un designer.

C'est après avoir vu «Toy Story» en 1995, que Barbara Yersin a choisi d'étudier l'informatique, car elle est passionnée de 3D. Et de jeux vidéo. C'est pour elle un privilège de pouvoir vivre sa passion. Elle n'échangerait sa place contre rien au monde et aimerait donner à d'autres le courage de créer une start-up. ◊



**Barbara Yersin**  
Elle fait partie  
des 10% de femmes  
qui ont choisi  
d'étudier  
l'informatique  
à l'EPFL. DR

