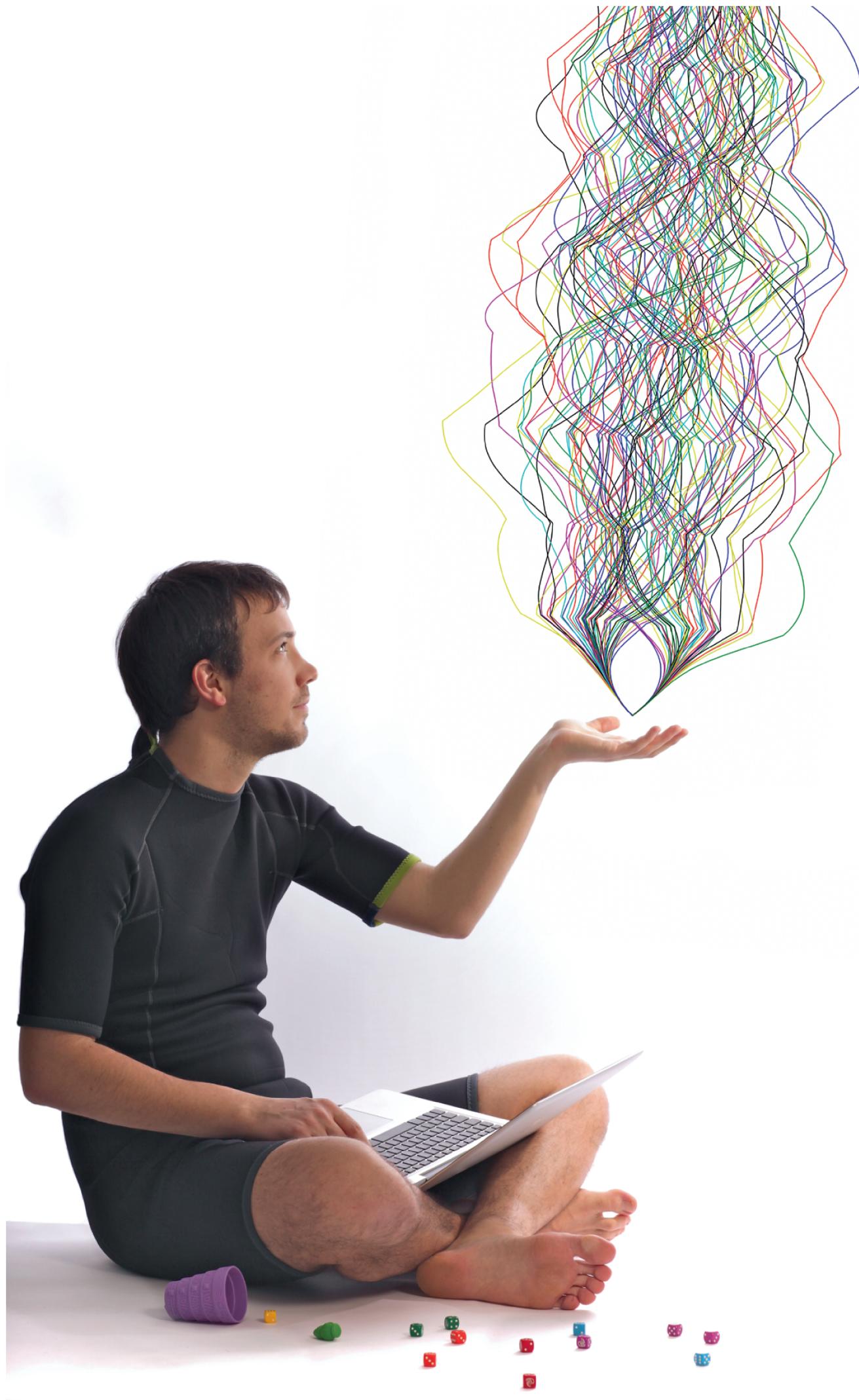


Xavier HINAUT  
par Amélie Véron

2<sup>ème</sup> année de thèse  
Institut Cellule Souche et Cerveau  
(Lyon1/INSERM)

Xavier cherche à comprendre les mécanismes neuronaux impliqués dans le langage : il modélise le comportement des aires cérébrales impliquées à l'aide de réseaux de neurones artificiels, simulés grâce à un ordinateur. Il jette les dés et surfe sur les ondulations neuronales pour comprendre les règles du jeu de ce casse-tête cérébral. Les innombrables remous électriques de notre océan mental sont autant de "calculs" faits par notre cerveau, mieux vaut être bien équipé pour y plonger !

# These's art



Conception graphique : A&C Service Communication - Université Claude Bernard Lyon 1