

Petra Axoloti

Je suis scientifique des données chez Platterz.

[Platterz](#) est une entreprise de technologie en démarrage qui facilite l'administration de services de traiteur pour les entreprises en assemblant les bons repas des bons restaurants, en tenant compte de contraintes telles que le nombre de personnes à servir, le budget fixé et les restrictions alimentaires. Idéalement, nous ne voulons pas que les gestionnaires de bureau aient à consacrer une seule minute à essayer de trouver les repas à commander pour nourrir leurs employés. Cette sélection devrait se faire par *la machine*.



J'ai déménagé d'un endroit à l'autre quand j'étais petite, mais pour moi Leiden, dans les Pays-Bas, est mon village natal. J'ai une maîtrise en sciences informatiques de la Leiden University (Pays-Bas) et un MBA de la Wharton School (Pennsylvanie).

J'ai eu plusieurs emplois avant de me joindre à Platterz comme scientifique des données :

- consultante en gestion chez A.T. Kearney, à Amsterdam, au Pays-Bas;
- chercheure quantitative chez Robeco, à Rotterdam, au Pays-Bas ;
- analyste d'actifs chez Robeco, à Rotterdam, au Pays-Bas ;
- consultante en gestion chez ING, à Amsterdam, au Pays-Bas;
- scientifique des données chez Twitter, à San Francisco, en Californie.

Ce qui m'intéresse le plus c'est de solutionner des problèmes pour lesquels on n'a pas encore trouvé de solution et qu'on solutionne en utilisant une modélisation mathématique créative. Par exemple, comment prédire la rétention des clients en modélisant chacun des clients comme machine à lancer des sous avec sa probabilité cachée de demeurer un client

Je consacre beaucoup de mon temps les week-ends à travailler sur des problèmes de relativité générale et de physique quantique. [Mon site Web personnel](#) est actuellement consacré à part entière à la physique et aux mathématiques qui s'y rapportent.

Mon autre passion, c'est la randonnée pédestre, de me retrouver loin des villes, de me perdre dans la nature et d'être près des animaux et des plantes.

[Lisez notre entrevue complète avec Petra](#) centraledesmaths.uregina.ca/carriers/