INTERNATIONAL MASTERCLASSES
hands on particle physics

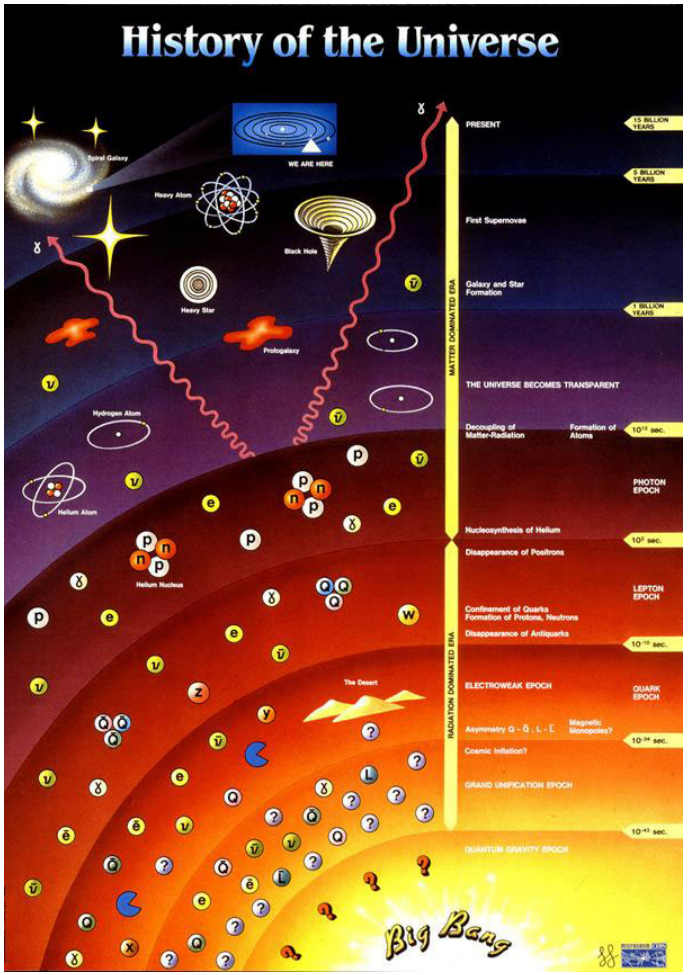
Doctorat en physique à l'université de Montréal

4 1/2 ans de recherche à l'université de Munich après la thèse

J'arrive à Grenoble en 2011

INTERNATIONAL MASTERCLASSES
hands on particle physics

- J'ai décidé de faire physique environ 6 mois avant les inscriptions à l'université, motivée par une fascination pour l'astrophysique



- J'ai fait plusieurs stages de recherche pendant mes études : dans un observatoire au Québec, dans un labo à Vancouver, à Montréal ...

- J'ai trouvé que ce qui m'intéressait le plus, c'était de comprendre les fondements de notre univers, c'est pourquoi j'ai choisi la physique des particules

- Ce que j'aime en physique :
  - Contribuer à l'avancement du savoir
  - Ce n'est pas du tout routinier, il y a toujours quelque chose de nouveau à apprendre ou à faire !
  - Le défi : la base de la physique, c'est de trouver des solutions – la créativité est bienvenue !
  - Collaborations internationales, opportunités de travailler à l'étranger et/ou de voyager lors de conférences, de rencontrer des gens de tous les horizons

- A quoi ressemble mon travail ?
  - Travail à l'ordinateur la plupart du temps : analyse des données, programmation
  - Je reste en contact avec des collègues au niveau international via des vidéo-conférences depuis mon bureau
  - Je communique les résultats en écrivant des articles pour des revues scientifiques
  - Je lis des articles publiés par d'autres scientifiques
  - Je vais au CERN ou à des conférences en France ou à l'étranger pour présenter mes résultats, échanger des idées, découvrir ce qui se fait ailleurs
  - Je supervise des étudiants, j'aide à l'organisation de master classes :)