

# Breki Pálsson



## Adresse

45 Boulevard Diderot,  
Paris 75012,  
France

+354 777 4527  
palsbreki@gmail.com

## Langues

**Islandais:** Langue  
Maternelle,  
**Anglais:** Bilingue,  
**Français:** Bon niveau,  
**Danois:** Niveau Scolaire.

## Programmation

Python, C++ , C, R, Java,  
Haskell

## Formation

|             |   |                        |
|-------------|---|------------------------|
| 2021 - 2022 | <b>Sorbonne Université</b><br>Mathématiques et Applications | M1 Mathématiques       |
| 2018- 2021  | <b>Université d'Islande</b><br>Spécialisation: analyse      | B.Sc. en Mathématiques |
| 2019        | <b>McGill Université</b><br>Montréal Canada                 | Programme d'échange    |

## Expériences Professionnelles

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| 2021      | <b>Landsbankinn</b><br>Gestion quotidienne du risque du marché                                | Gestion des risques               |
| 2020      | <b>StudyHax</b><br>Création de matériel de mathématiques pour lycée                           | Création de contenus pédagogiques |
| 2020      | <b>Genki Instruments</b><br>Développement d'un logiciel de reconnaissance gestuelle           | Développement de logiciels        |
| 2020      | <b>Université d'Islande</b><br>Assistant du professeur pour le cours d'analyse mathématique 2 | Enseignement                      |
| 2019      | <b>Jafna</b><br>Développement d'un logiciel de prêt   | Développement de logiciels        |
| 2017-2018 | <b>Eimskip</b><br>Conception d'algorithmes pour le calcul des prix d'expédition               | Développement de logiciels        |
| 2017 -    | <b>Tutorat Mathématiques</b><br>Cours particuliers  | Enseignement                      |

## Réalisations notables

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| 2017, 2018 | <b>Olympiade Internationale de Mathématiques</b><br>L'un des 6 représentants de l'Islande<br><u>Résultats</u> | Concurrent |
| 2019       | <b>Reboot Hackathon</b><br>Première place<br><u>Lighting up Reykjavik</u>                                     | Concurrent |

## Ateliers

|      |  |              |
|------|--|--------------|
| 2022 | <b>Aix-Marseille</b><br>Entre topologie et algèbre : Noeuds, courbes algébriques et singularités | Master class |
| 2022 | <b>Eötvös Loránd University</b><br><u>École d'été en théorie des nombres</u>                     | École d'été  |