

# Carlos E. R. K. Lassance



180, Av. Marechal Henrique L. - Bloco 2 apt 1408  
22632-370 Rio de Janeiro  
Brésil

**M** +55 21 990658312  
**E** cadurosar@gmail.com  
cadurosar.github.io/

## Formation

**Thèse, IMT Atlantique, Brest.** à partir de 01/10/2017

Sujet: Mélange d'apprentissage et de mémorisation dans les réseaux de neurones profonds

**Formation Ingénieur Informatique/Généraliste,** 2010–2017

*Pontifícia Universidade Católica (PUC), Rio de Janeiro*  
*Télécom-Bretagne, Brest.*

**Master Recherche Informatique, Télécom-Bretagne, Brest.** 2014–2015

Parcours: Systèmes et objets communicants mobiles

## Expérience Professionnelle

**Stagiaire à mi-temps, Learn, PUC-Rio.** 2017

Développement de logiciel (Python).

**Ingénieur R&D, Équipe Neucod à Télécom Bretagne.** 09/2015–2016

Développement de réseaux de neurones à clique et profonds

**Stage de fin d'études, Équipe CIDRE à CentraleSupélec/Inria.** 03–09/2015

Sujet: Distance-bounding protocols on smartphones.

**Assistant d'enseignement, PUC-Rio.** 2012–2013 / 2016–2017

Assistant d'enseignement en base de données à PUC-RIO.

## Langues

**Portugais:** langue maternelle

**Anglais:** courant

**Français:** courant

## Compétences Techniques

**Très bonne maîtrise:** Java, SQL, Python, PHP, Git

**Maîtrise standard:** CUDA, C++, Réseaux de neurones, Apprentissage statistique

## Publications

**Tigreat, P., Rosar Kos Lassance, C., Jiang, X., Gripon, V., Berrou, C. .**  
*Assembly output codes for learning neural networks.* 9th International Symposium on Turbo Codes and Iterative Information Processing

**Gambs, S., Rosar Kos Lassance, C., Onete, C. .** *The Not-so-distant Future: Distance-Bounding Protocols on Smartphones.* 14th Smart Card Research and Advanced Application Conference

## Interêts

**Informatique:** Apprentissage statistique, réseaux de neurones et génie logiciel

**Loisirs:** Football, basket-ball, jeux-video