

# Carlos E. R. K. Lassance

18, Rue de la porte 29200 Brest France M +33 0641409700 E cadurosar at gmail.com cadurosar.github.io/

## **Formation**

Thèse, IMT Atlantique, Brest.

2017-2020

Sujet: Melange d'aprentissage et de mémorisation dans les réseaux de neurones profonds **Master Recherche Informatique**, *Télécom-Bretagne*, Brest. **2014–2015** 

Parcours: Systèmes et objets communicants mobiles

2010-2017

Formation Ingénieur Informatique/Généraliste, Pontíficia Universidade Católica (PUC), Rio de Janeiro Télécom-Bretagne, Brest.

## **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

Dévélopment de réseaux de neurones à clique et profonds

**Stage de fin d'études**, Équipe CIDRE à CentraleSupélec/Inria.

03-09/2015

 ${\sf Sujet:}\ \ {\sf Distance-bounding}\ \ {\sf protocols}\ \ {\sf on}\ \ {\sf smartphones}.$ 

Assistant d'enseignment, PUC-Rio.

2012-2013 / 2016-2017

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

## Languages

**Langue Maternelle**: Portugais **Niveau courant**: Anglais et Français

## Compétences Téchniques

SQL, Python, Git, Pytorch, Keras, Tensorflow, Apprentissage statistique

### **Publications**

Rosar Kos Lassance, C., Viallate, J-C., Gripon, Vincent . Matching Convolutional Neural Networks without Priors about Data IEEE Data Science Workshop 2018

Rosar Kos Lassance, C., Vincent Gripon and Antonio Ortega . Predicting Under and Overfitting in Deep Neural Networks using Graph Smoothness. Global Signal Processing 2018

**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

#### Interêts

**Informatique**: Apprentissage statistique, réseaux de neurones et graph signal processing

Loisirs: Football, jeux-video