

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: Mélange d'apprentissage et de mémorisation dans les réseaux de neurones profonds
Master Recherche Informatique, Télécom-Bretagne, Brest. 2014–2015
Parcours: Systèmes et objets communicants mobiles
Formation Ingénieur Informatique/Généraliste, 2010–2017
Pontificia 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
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

Langue Maternelle: Portugais
Niveau courant: Anglais et Français

Compétences Techniques

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

Publications

Marques, M., Boukli, Ghouthi, Rosar Kos Lassance, C., Horrein, P. . *Large-Scale Memory of Sequences Using Binary Sparse Neural Networks on GPU.* High Performance Computing & Simulation (HPCS) 2017
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