

# Thomas Beucher

ML Researcher

27 ans  
Paris France  
Titulaire du permis B



## Expériences professionnelles

### Data Scientist

SAP – Paris - CDI - Mars 2018, Actuellement

- ▶ Technologies et langages utilisées : Python, Tensorflow, Pytorch
- ▶ Missions : Au sein de l'équipe CAI, travailler sur l'analyse du langage naturel ainsi que sur des algorithmes d'agents conversationnels.

### Data Scientist

Recast.AI – Paris - CDI - Février 2017, Mars 2018

- ▶ Technologies et langages utilisées : Python, Ruby, RoR, ArchLinux
- ▶ Missions : Au sein de l'équipe IA, travailler sur l'analyse du langage naturel ainsi que sur des algorithmes d'agents conversationnels.

### Ingénieur informatique

RS2i – Levallois Perret - CDI - Septembre 2015, Février 2017 – Client CIO

## Expériences

### Stage recherche

ISIR - Paris - Stage - Février 2015, Juillet 2015

- ▶ But : Modélisation computationnelle de l'apprentissage moteur
- ▶ Technologies utilisées : Python, Java

### Projet de fin d'étude

ECE - Paris - Septembre 2014, février 2015

- ▶ But : Éliminer les files d'attente dans les aéroports
- ▶ Implémentation d'un algorithme d'optimisation et de gestion des queues après récupération de données via traitement vidéo ainsi que par croisement de bases de données

## Formations

### Ingénieur - ECE Paris

Septembre 2012 - 2015

### Classe préparatoire PT\* - Lycée Baggio

Septembre 2011 - Juin 2012

## Compétences

### Informatique

- ▶ Python, Framework de deep learning: Theano, TensorFlow, PyTorch (préférence pour PyTorch)

### Langue

- ▶ Anglais : Courant

### Transversales

- ▶ Travail d'équipe
- ▶ Restitution de connaissance

## Projets Personnels

Retrouver tous mes projets personnels sur mon GITHUB (<https://github.com/thbeucher>)

- ▶ DQN (Dueling-DQN, Double-DQN, Experience Replay, ...)
- ▶ ASR, End-to-End Speech-to-Text (Transformer, ConvNet)

## Publication

Retrouver toutes mes publications

- ▶ Efficient use of Word Embeddings for Text Classification () – Utilisation Industrielle brevetée au sein de SAP

## Me contacter

### Email

beucherlamacque.thomas@gmail.com

### Portable

07 77 97 91 16

## Présentation

J'ai acquis tout au long de mes études et de mes expériences professionnelles une importante capacité de travail, une aptitude pour m'adapter à mon environnement ainsi qu'au travail d'équipe et à la restitution de connaissances (présentation de projet en interne, Talk tel que DataJob-Louvre-2018). Curieux, motivé et entreprenant, je suis prêt à relever tous les challenges qui s'adresseront à moi.

## Centres d'intérêts

### Voyages

### Lectures

### Cinéma

### Arts

- ▶ Cours de dessin et de sculpture sur terre avec l'Artiste sculptrice Catherine Lamacque

### Sport

- ▶ 6 ans d'athlétisme

### Musique

- ▶ Piano