



Lydia BESSAI

DATA SCIENTIST

LANGUES

FRANCAIS [Progress bar]

ANGLAIS [Progress bar]

LOISIRS

Troupe de danses latines semi-pro

Moto

Ecriture d'articles

CONTACTER MOI

bessai.lydia@gmail.com

www.thebrainsfactory.com



FORMATIONS & EXPERIENCES

Depuis Oct 2021: IBM, IDF Data Scientist

- Développement de MVPs pour les clients privilégiés d'IBM (secteurs télécommunication, conseil – spécialisation NLP et traitement du signal)

Nov 2018 – Sept 2021: IBMi, IDF Data Analyst/Scientist

- Projet santé RWE (prediction effets secondaires/ prédiction état sévérité patients COVID): extraction base de données médicales & Data science
- Projet Traitement du signal (creation d'un outil d'aide à la décision pour les bébés asphyxiés): analyse d'EEG
- Projet marketing (analyse du comportement des utilisateurs): recueil données DB2, analyse des data
- Projet NLP : polarité des avis clients
- Business : ateliers de créativité, gamification, formations en neurosciences

2016-2017: Berkeley, Polytechnique, Paris-Saclay

Master Entrepreneuriat et Innovation technologique

Projet de création de start-up : combiner neurosciences (casques EEG) et réalité virtuelle

6 mois 2017: Ubisoft, Montreuil Stage UX Designer

Création de protocoles et encadrement équipe technique pour prototypes (blockchain, plateformes informatiques, réalité augmentée) & User eXp

4 mois 2018: Tilak Healthcare, Paris Analyste en recherches neuroscientifiques

Veille en neurosciences (Autisme, Alzheimer, Addictions opioïdes) pour la création d'un jeu vidéo thérapeutique

6 mois 2016: ICM, Paris Stage Créativité en Neurosciences

Analyse de réseaux fonctionnels « créatifs » en neuroimagerie

2014 – 2016: UPMC, Paris Master Neurosciences cognitives et comportementales

Langage, attention, mémoire, systèmes sensoriels, émotions, système moteur; Statistiques

2 mois 2015: ICM, Paris Stage Neurobiologie

Immunomarquage et microscopie à fluorescence

2 mois 2014: ENS, Paris Stage Influence émotions et regards en neurosciences

Design et mise en place d'une expérience cognitive

COMPETENCES

01/2021: IBM DATA SCIENCE PROFESSIONAL CERTIFICATE PYTHON/SQL

Méthodologie scientifique
Neurosciences

RECHERCHE



Rédaction

Statistiques

TECHNIQUE

Data Analyse (ex: Amplitude)



Data science (Data vis/Wrangling, Model Development/ Evaluation)

Machine Learning

Python, SQL, HTML,CSS, notions R

USER



UX (besoins, tests)

Entrepreneuriat