# **DATA SCIENTISTE**

Je suis une Data Scientiste diplômée de l'Université de Paris Saclay. Passionnée par Data Science, avec une formation en mathématique, j'ai réussi de me former en parallèle en RPA (Robotic Process Automation) et effectué les plusieurs projets au sein d'équipe Softeam DATA & Al. Parmi eux, un projet de R&D sur la clusterisation des courriels bancaires en utilisant les outils de NLP et une étude comparative des outils cognitifs pour le Speech-To-Text. En parallèle, j'ai travaillé sur la structuration et l'exploration des données relatives aux courses de chevaux et j'ai mis en place des algorithmes de trading. J'ai des compétences en apprentissage automatique, en statistiques, en résolution de problèmes et en programmation.



## PARCOURS PROFESSIONNEL

### Ingénieur étude et développement

OCTOBRE 2019 - AUJOURD'HUI

SOFTEAM Group, Paris

Réalisation d'un robot se connectant à une application interne d'une banque privée et servant à réaliser plusieurs opérations fonctionnelles comme le blocage de comptes, etc.

Réalisation du robot RPA qui accède via un navigateur Web au portail d'une companie d'assurance extrayant selon des règles de gestion les informations relatives aux chantiers à contrôler, controle des extractions avec MySQL. Participation aux ateliers techniques, réalisation des robots RPA, maintenances corrective et évolutive des robots au sein d'une equipe FastIT&DataServices chez BPCE.

## Coding and algorithmic trading for nascent startup company

Avril 2020 - AUJOURD'HUI

Quanitools via Upwork

Travail de recherche en quantitative analyse, exploitation et structuration de donnees volumineux

### Stage en Data Science à SOFTEAM Al

Avril 2019 - Octobre 2019

SOFTEAM Group, Paris

Topic Modeling: Classification non supervisé des emails clients d'une banque selon le sujet avec Word2vec, Text2vec, FastText, Latente Dirichlet Allocation (LDA), tSNE, PCA. Développement et comparaison des outils RASA (Python) et IBM Watson Assistant pour la création de chatbot.

## Projet académiques

Avril 2019 - Octobre 2019

Compétition Kaggle

- Data challenge "Médecine personnalisée : redéfinir le traitement du cancer"
- Data challenge pour le cours "Méthodes du noyau pour l'apprentissage machine" pour les programmes de master MVA, MASH et MSV

## **EDUCATION**

#### Université de Paris-Saclay 2018 - 2019

Master 2 Data Sciences : Santé, Assurance et Finance

Université de Toulon 2016 - 2018

Master 2 de Mathématiques : Optimisation et Mathématiques Physiques

Master 1 de Mathématiques fondamentales

#### Université nationale Taras-Chevtchenko de Kiev 2013 - 2017

Licence de Mathématiques



Certification UiPath RPA Developer Advanced 2020 Machine Learning and data analyse Coursera Spezialisation 2020





## **Viktoriia Bliashynets**

Junior Data Scientiste

### **TECHNOLOGIES**

Python pandas, numpy, scikitlearn, matplotlib, spacy, gensim, nltk, seaborn, keras, tensorflow R Programming ggplot2, caret, dplyr, randomForest, tree Base de données /Big Data SQL, MySQL, PostgreSQL, Spark, SparkML (MLlib) Natural Language processing (NLP) Deep Learning CNN, RNN, LSTM Robotic Process Automation (RPA) **UiPath, Automation Anywhere IBM Watson Services:** Conversation, NLU, NLC, Discovery, Speech to Text, Text to Speech,

## **LANGUES PARLÉES**

**Visual Recognition** 

GitHub, GitLab

Confluence, JIRA

Anglais Avancé

Français Avancé

**Ukrainienne** Natale

Russe Natale

## **CONTACTS**

v.bliashynets@gmail.com

+33 769 24 6340

in Linkedin

Github