

## JUNIOR DATA SCIENTIST

Je suis une Data Scientist diplômée de l'Université de Paris-Saclay. Passionnée par l'analyse de donnée je dispose d'une formation solide en mathématiques. Mes expériences m'ont doté de plusieurs compétences dans différents aspects de l'analyse de donnée (notamment en NLP (Natural Language Processing)) et en RPA (Robotic Process Automation). J'ai eu à effectué des projets ambitieux en clusterisation de données bancaires ou encore dans l'implémentation d'outils cognitifs pour du speech-to-text en tant que consultante. Curieuse et proactive, j'ai mené en parallèle des projets personnels formateurs sur la structuration et l'exploration des données relatives aux courses de chevaux et mis en place des algorithmes de trading. Tout cela m'a permis d'enrichir mes compétences en apprentissage automatique, en statistiques et en programmation.

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### Ingénieur étude et développement

SOFTEAM Group, Paris

OCTOBRE 2019 - AUJOURD'HUI

Travail pour la création d'un modèle ML, qui permet de classifier les courriels des clients. Mise en place de liaisons vers les robots, création de tâches automatisées, permettant de traiter les classes trouvées avec notre modèle.  
Réalisation d'un robot, connecté à une application interne d'une banque privée, servant à réaliser plusieurs opérations fonctionnelles comme le blocage de comptes, etc.  
Réalisation d'un robot qui accède via un navigateur Web au portail d'une compagnie d'assurance et extrait selon des règles de gestion les informations relatives aux chantiers à contrôler. Extractions avec MySQL.  
Participation aux ateliers techniques, réalisation de robots (RPA), maintenance corrective et évolutive des robots au sein d'une équipe FastIT&DataServices chez BPCE.  
Développement et comparaison des outils RASA et IBM Watson Assistant pour la création de chatbot

### Coding and algorithmic trading for nascent startup company

Quanitools via Upwork

Avril 2020 - Septembre 2020

Travail de recherche en analyse quantitative, exploitation et structuration de données volumineuses

### Stage en Data Science à SOFTEAM AI

SOFTEAM Group, Paris

Avril 2019 – Octobre 2019

Topic Modeling : Classification non supervisée d'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 chatbots.

### Projets académiques

Avril 2019 – Octobre 2019

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

### Data Challenges

Mars 2021 – Juin 2021

Participation en data challenge "[Reconstruction of Liquid Asset Performance](#)" de Qube Research & Technologies organisée sur la plateforme de l'ENS. Public score 0.7483 (7eme place, actualisé le 23/08/2022)

## CURSUS

### Université de Paris-Saclay

Master 2 Data Sciences : Santé, Assurance et Finance

2018 - 2019

### Université de Toulon

Master 2 de Mathématiques : Optimisation et Mathématiques Physiques  
Master 1 de Mathématiques fondamentales

2016 - 2018

### Université nationale Taras-Chevtchenko de Kiev

Licence de Mathématiques

2013 - 2017

## FORMATIONS

Cours de Coursera: "[Neural Networks and Deep Learning](#)"

2021

Spécialisation de Coursera: "[Machine Learning and data analyse](#)"

2020

## VOIR LA VERSION ANGLAIS



# Viktoriia Bliashynets

Data Scientist

## TECHNOLOGIES

Python pandas, numpy, scikit-learn, 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, Visual Recognition  
GitHub, GitLab  
Confluence, JIRA

## LANGUES PARLÉES

Anglais Avancé  
Français Avancé  
Ukrainienne Langue maternelle

## CONTACTS

 [v.bliashynets@gmail.com](mailto:v.bliashynets@gmail.com)

 [+33 769 24 6340](tel:+33769246340)

 [Linkedin](#)

 [Github](#)