

Myriam Bégel

Recherche d'un poste en Data science pour septembre 2019

contact

myriam.begel@
ens-paris-saclay.fr

06 48 36 69 03

sites web

myriam.begel.fr

gitlab.begel.fr/myriam

langues

Français : natif

Anglais : professionnel

Allemand : notions

informatique

Python, ML

Data visualisation

Spark, Hadoop, SQL

Django, HTML

Linux, git

Isabelle, OCaml

Java, kotlin

Android

Matlab

loisirs, intérêts

Marche athlétique
(niveau national
pendant 10 ans)

Voyages

Lecture

Randonnée

Ski de fond, vélo

Écologie

analyse du grand débat

myriam.begel.fr/
grand-debat

expérience

Déc 2018 – Juil 2019	Stagiaire de recherche Supervisée par Martin Jaggi et Mary-Anne Hartley - <i>Projet sur une plateforme incorporant du machine learning pour l'aide au diagnostic médical en Afrique</i>	EPFL, Lausanne
Sept 2017 – Août 2018	Stagiaire data scientist Supervisée par Florent Blachot <ul style="list-style-type: none">Création de segmentations joueurs pour les équipes marketingÉtude du cycle de vie des joueursDéveloppement d'outils d'automatisation pour les data scientists	Ubisoft, San Francisco
Mars – Août 2017	Stagiaire de recherche Supervisée par Mark Staples et Sidney Amani <i>Vérification des smart contracts d'Ethereum en Isabelle/HOL</i> <ul style="list-style-type: none">Développement d'une logique de programme au niveau du bytecodePreuve formelle de la correction de la logique en Isabelle/HOLTravail intégré au framework supporté par la fondation Ethereum	Data61, CSIRO, Sydney, Australia
2014–2017	Membre du Crans Association étudiante fournissant Internet (et autres services) <ul style="list-style-type: none">Responsable techniqueSecrétaire (2015) and organisatrice d'Install Parties GNU/LinuxFormatrice lors de séminaires réseaux et Django	ENS Cachan
Fév – Juin 2016	Stagiaire de recherche Supervisée par Henrik Björklund - <i>Apprentissage de "data languages"</i> <ul style="list-style-type: none">Apprentissage d'automates déterministes à mémoire de classe à partir d'exemples positifs et négatifs	Université d'Umeå, Sweden
Fév 2016	Professeure assistant en lycée Assistante de Johan Monteillet pendant une semaine <ul style="list-style-type: none">Aide aux élèves pendant les sessions d'exercicesPréparation et enseignement de 4h de cours à des 2nd et BTS	Lycée François 1er, Vitry-le-François
Fév – Juin 2015	Stagiaire de recherche Supervisée par Nicolas Vayatis - <i>Machine learning pour générer des graphes</i>	ENS Cachan

éducation

2019	Certification en Machine Learning MOOC par Andrew Ng	Stanford University on Coursera
2015–2017	Master Algorithmique et Fondements de la Programmation Mention Assez Bien	ENS Cachan
2014–2015	Licence en Informatique et licence en Mathématiques Mention Bien	ENS Cachan
2012–2014	Classe préparatoire Maths-Physique Option Informatique	Lycée Clemenceau, Reims
2009–2012	Baccalauréat scientifique Option SVT, spécialité Mathématiques. Mention très bien	Lycée François 1er, Vitry-le-François

publications

Jan 2018	Sidney Amani, Myriam Bégel, Maksym Bortin, Mark Staples <i>Towards Verifying Ethereum Smart Contract Bytecode in Isabelle/HOL</i> Proceedings of the 7th ACM SIGPLAN International Conference on Certified Programs and Proofs	CPP 2018
----------	---	----------