

DataScientist

Rony Rozas



Compétences

Scientifiques

Machine Learning	Arbres de décision, K-Means, K-Nearest Neighbors, Gradient Boosting Machine, Random Forest, Support Vector Machine, Neural networks
Statistiques	Régression linéaire, Estimateurs, Tests d'hypothèses, ANOVA
Optimisation	Programmation dynamique, Programmation par contraintes, Optimisation linéaire, Multicritère, Combinatoire, Métaheuristique

Contact

16 Rue de Bietighiem
94370 Sucy-en-Brie

+33 (0) 6 50 27 43 11
rozas.rony@gmail.com

Français, 32 ans

Informatiques

Langages	Java, C++, C, Bash, R, Python (Numpy, Scipy, Pandas, Scikit-learn)		
Analythique	Penthao, Tableau Software, Business Catalyst		
Big Data	Hadoop, MapReduce, Hive, Pig, SGBD	MySQL, PosgreSQL	
Indexation	Spark SolR, Elasticsearch	Outils	Matlab, Maple, Octave

Transversales

Intellectuelles	Capacité d'analyse et de synthèse, organisation, conceptualisation, capacité à mener une veille informationnelle et technologique
Relationnelles	Création de réseaux de compétences, dialogue, écoute, communication, pédagogie

Langues

Anglais : Professionnel
Espagnol : Notions

Références

Patrick Marty
FNAC

Responsable équipe
Moteur de recherche
+33 (0)6 72 29 35 07

Stéphane Soulier
AXA Global P&C
Senior DataScientist
+33 (0)6 24 64 79 67

Patrice Aknin
SNCF
Directeur scientifique
+33 (0)1 57 23 62 92

Centres d'intérêt

Volley-ball, roller, salsa,
Kaggle, Datascience.net

Expérience Professionnelle

Depuis 2015	DataScientist / Ingénieur Moteur de recherche - LeGuide Group Utilisation de méthode de machine learning pour améliorer la pertinence du moteur de recherche : <ul style="list-style-type: none">Méthodes de classification supervisées et non-supervisées appliquées à la catégorisation de produitsOptimisation des campagnes de référencement publicitaireAnalyse et ré-écriture des requêtes utilisateurs	Paris, France
2014 - 2015	Consultant DataScientist - Quantmetry Missions de consulting chez de grands acteurs de l'assurance, la banque, la complémentaire de santé et la location automobile. <ul style="list-style-type: none">Calcul de score d'appétence à la prise d'un produit bancaire.Détection de comportements de fraudeux au sein d'une mutuelle.Prédiction de la probabilité qu'un client refasse une transaction.	Paris, France
2010 - 2014	Doctorant en mathématiques appliquées - GRETTIA / IFSTTAR Projet en collaboration avec Bombardier : <ul style="list-style-type: none">Réalisation d'un outil d'aide à la décision pour réduire les risques d'indisponibilités et garantir un niveau de sécurité élevé des portes de trains.Développement d'une technique d'optimisation de paramètres de maintenance.Modélisation probabiliste de la fiabilité.	Marne-la-Vallée, France
2010 - 2014	Enseignant - Université Paris-Est Créteil Génie logiciel, algorithmique, programmation orientée objet (Java) et programmation impérative en C.	Créteil, France

Formation

2014	Doctorat – Informatique et Mathématiques appliquées	Université Paris-Est
2009	Master – Informatique et Télécommunications spécialité : Intelligence Artificielle	Université Paul Sabatier