

Curriculum vitae

Lam

Ruben Casper

Borneolaan 18
1276NS Huizen
(06) 144 256 67
ruben_lam@hotmail.com
9 januari 1992
Nederlandse



Ervaring

KPN | Adviseur Advanced Analytics

- December 2015 – heden | Stationsstraat 115, Amersfoort

Na het succesvol afronden van mijn afstudeerscriptie, kon ik beginnen als Data Scientist bij KPN. Op de afdeling data management ben ik bezig met wiskundige projecten om beslissingen bij het netwerk van KPN optimaal te maken. Als voorbeeld: Ik analyseer welke straatkasten en apparatuur het beste uitgebreid kunnen worden tegen de hoogste klantwaarde en de laagste kosten. Hierbij komt zowel machine learning als linear programming kijken.

KPN | Afstudeer stagiair KPN Netco FO IP Business Intelligence

- Juni 2015 – december 2015 | Stationsstraat 115, Amersfoort

Dit is mijn afstudeerstage voor de Master Business Analytics. De afdeling Business Intelligence monitort de voortgang op prestatie van het netwerk. Ik zit zelf binnen het Advanced Analytics team. Mijn opdracht is het verbeteren van de uitbreidingsplanning voor het netwerk. Dit doe ik door een voorspelmodel. Ik voorspel het aantal MB richting de huishoudens en hierdoor kan overdimensionering van het netwerk voorkomen worden.

Tim's Fun Casino | Croupier

- Augustus 2012 – heden | Zomerkade 88, Huizen

KLM | Duaal Student Decision Support

- September 2013 – juni 2015 | Amsterdamseweg 55, Amstelveen
 - Tijdens mijn werk bij KLM ben ik werkzaam op de afdeling Decision Support. Dit is een afdeling die door middel van programma's, advies en wiskundige analyses ondersteuning geeft aan de verscheidene bedrijfsprocessen binnen KLM. Mijn verantwoordelijkheden liggen binnen de big data omgeving. Het doel hier is om uit grote hoeveelheden data de informatie te halen die cruciaal is voor bedrijfsprocessen.

Vakkenvuller, Vulploegleider, Telemarketeer | Diverse werkzaamheden

- Juni 2008 – juni 2013

Opleiding

Duale Master Business Analytics te Vrije Universiteit Amsterdam | Wo

- September 2013 – heden
 - Tijdens de master bekwaam ik mij verder in het optimaliseren van bedrijfsprocessen: kwantitatieve bedrijfsproblemen met behulp van wiskundige algoritmes oplossen, die ik vervolgens implementeer in een beslissingsondersteunend programma.

Pre-master Business Analytics te Vrije universiteit Amsterdam | Wo

- September 2012 – september 2013
 - Dit jaar heeft mijn analytisch vermogen naar het wo-niveau gebracht.

Hbo Bedrijfswiskunde te Hogeschool van Amsterdam | Hbo

- September 2008 – juni 2012
 - Deze opleiding heeft mij opgeleid tot wiskundig ingenieur en mijn analytisch vermogen sterk ontwikkeld. Voor deze opleiding heb ik mijn afstudeerstage bij SNS Reaal, Zwitserleven gedaan. Tijdens mijn stage bij Zwitserleven heb ik mij bezig gehouden met verzekeringswiskunde. Ik heb op de afdeling Corporate Clients Rekentechniek gewerkt aan het verbeteren van het notasysteem. Hier heb ik veel geleerd over pensioenen, maar ook over professionaliteit, communicatieve vaardigheden en doorzettingsvermogen.

Propedeuse hbo Informatica (extra studie) | Hbo

- September 2009 – september 2010
 - Tijdens dit jaar heb ik wiskunde leren toepassen bij programmeren en basiskennis informatica opgedaan.

Nevenactiviteiten

- Introductieweek nieuwe studenten hbo Bedrijfswiskunde organiseren te Hogeschool van Amsterdam in de zomer van 2009. Mijn verantwoordelijkheden:
 - Voorlichting gegeven aan de studenten over de studie Bedrijfswiskunde en vragen hieromtrent beantwoord en daarnaast het vervoer (bus) geregeld voor alle studenten

Vakkennis

- Data Mining
- Optimization of Business Processes (Business Intelligence)
- Neural Networks & Statistical Models

Softwarekennis

- MS Word & MS Powerpoint
- MS Excel met Visual Basic, MS Access met Visual Basic
- R (software for statistical and data analysis)
- IBM SPSS Modeler
- Pig and Hive (On a Hadoop cluster)

Talenkennis

- Moedertaal: Nederlands
- Overig: Engels, waaronder scientific writing

Hobby's

- Tafeltennis: jeugdbegeleider en toernooiorganisator. Elk jaar organiseer ik meerdere jeugdtoernooien en bijna wekelijks ben ik bezig met het coachen van een jeugdteam op mijn eigen tafeltennisclub.
- Hardlopen: Dam tot Damloop gedaan in 2012 en 2013 met Zwitserleven, in 2014 met KLM.

Referenties op aanvraag beschikbaar