**Introductie Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning**

**Voor zowel business als IT is Machine Learning misschien wel de meest spannende en innovatieve ontwikkeling van het moment. Deze educatiebijeenkomst is een start voor iedereen die meer wil weten over kunstmatige intelligentie (AI) en Machine Learning.**

In deze educatiebijeenkomst leert u de basisprincipes van Machine Learning en Data Science. Innovatie is de drijfveer voor een succesvolle onderneming. Steeds meer bedrijven kunnen nieuwe markten aanboren door slim gebruik te maken van de data en informatie die verborgen zit in de organisatie. Deze data die machines verzamelen kunnen een enorme meerwaarde bieden.

Door de IoT is de hoeveelheid beschikbare data enorm toegenomen en zal dat de komende jaren alleen maar verder toenemen. Gecombineerd met goedkope storage in de Cloud, gebruiksvriendelijke tools en IT-specialisten die in korte tijd opgeleid kunnen worden is nu het moment te beginnen met Machine Learning, voordat de concurrentie u te snel af is.

**Onderwerpen**

* wat is AI en Machine Learning?
* geschiedenis en terminology van AI en Machine Learning
* de relatie tussen Big Data, IoT en AI/Machine Learning
* basiskennis Data Science
* welke tools en code libraries zijn beschikbaar voor de verschillende Machine Learning technieken
* praktijkvoorbeelden van Machine Learning
* risico’s en ethiek van AI en Machine Learning

**Najaar 2020 gestart met praktijkvertaling**

Dit is een introductietraining, waarbij met name op de ontwikkelingen en de fenomenen AI en Machine Learning wordt ingegaan. Bij genoeg animo kunnen we een cursus plannen (najaar) waarin meer de vertaalslag plaatsvindt naar de kantoorpraktijk. Het is handig dat u dan wel op de hoogte bent van de begrippen en basisaspecten die in de introductietraining aan bod komen.

**Tijd**

14:00 - 20:00

**Kosten**

NOAB-leden: € 190,00 excl. btw.

Niet-leden: € 237,50 excl. btw.

Bij de prijs is een warme maaltijd inbegrepen.

**Docenten**

De heer Marcel Punselie is werkzaam als Infra/Security architect.

**PE -punten**

NOAB 5

RB

NBA

NIRPA