

## Master Classes Lean Six Sigma

### Inleiding

ProjectsOne organiseert in 2018 wederom diverse losse master classes en 1 leergang Advanced Data Analytics/Big Data Analysis (4 dagen) die een verdieping geven op uw Lean of Six Sigma kennis. Iedere Master Class heeft een onderwerp uit de thema's programma management, coaching, trainer en expert kennis. Master classes staan op zichzelf en kunnen los worden gevolgd.

ProjectsOne biedt meer dan 9 verschillende onderwerpen aan. Voor iedere LSS specialist zijn er onderwerpen die aansluiten bij zijn of haar interesses.

### Master Black Belt

Na het volgen van 10 master classes dagen en het schrijven van een essay over de toepassing van één van de behandelde onderwerpen, kom je in aanmerking voor een Master Black Belt certificaat. De keuze voor de onderwerpen is aan de MBB kandidaat.

Thema	Onderwerp	Omschrijving	Docent	Datum
<b>Expert</b>	Survival analyse	Survival/ reliability analyse theorie en toepassing	Frank van der Meulen	15 januari
<b>Expert</b>	DoE	Experimental Designs, Full factorial, fractional, RSM en Taguchi	Frank van der Meulen	29 januari
<b>Expert</b>	Introductie Advanced Data Analytics	Six Sigma in R. Introductie Big Data analysis	Frank van der Meulen	23 januari
<b>Expert</b>	Advanced Data Analytics (leergang 4 dagen)	Introductiedag moet gevolgd zijn. Six Sigma tools in het open-source pakket R. Introductie in Big Data analysis. Wat is big data, terminologie, pre-processing, measuring performance, model tuning. Predictive modelling: Lineaire regressie, MARS, Random forests.	Frank van der Meulen	13 februari 6 maart 3 april 17 april
<b>Programma management</b>	Programma management	Opzetten van een programma, leiding geven aan een programma, multi-project management, benefit tracking etc.	Sven den Boer & Martin Goedhart	15 maart
<b>Coach</b>	Coach op alle niveaus	Coaching van champions, belts, medewerkers-groepen. Kata coaching.	Sven den Boer & Debbie Coenraats	29 mei
<b>Expert</b>	DfLSS	Design for Lean Six Sigma. Roadmap en tools.	Martin Goedhart	12 juni

<b>Coach</b>	Strategy Deployment	Vertalen van missie en visie naar concrete acties en projecten (policy x matrix en benefit tracking)	Sven den Boer & Martin Goedhart	27 september
<b>Trainer</b>	Train de trainer	Trainer skills.	Schouten & Nelissen Luc van Hecke	oktober
<b>Expert</b>	Advanced Lean Tools	Advanced Flow and Pull	Tim de Werdt	6 november
<b>Expert</b>	Shainin methode	Shainin methode voor probleem oplossen is een strategie en set tools om problemen op te lossen in de industrie.	Tim de Werdt	3 december