

Bouwmanager - Module 4 - Innovatie in de bouw							
Definitief programma (update 17/12/2020)						spreker	
dag 1	19/01/2021	14h00 - 17h15	Management aspecten van innovatie	Innovatie beheren en stimuleren	2*1,5 uur	Peter Bertels	Besix
		17h45 - 19h15	IT evolutie in het beheer van projecten	Digitale evolutie voor de realisatie van bouwprojecten	1,5 uur	Maarten van den Berg	VK Engineering/ Infranea
		19h30 - 21h00		de paperless werfuitvoering (gebruik tablets, ...)	1,5 uur	Mattias Mainil	Willemen
dag 2	26/01/2021	14h00 - 15h30	Verduurzaming van het bouwproces	circulair bouwen	1,5 uur	Marijke Aerts	Kamp C
		15h45 - 17h15		Urban mining : hergebruik en recyclage van bouw & sloop afval	1,5 uur	Liesbet Van Cauwenberghe	Tracimat
		17h45 - 19h15	Energieproblematiek als driver van innovatie	duurzame energieopwekking (geothermie, warmtepompen, waterstof, ...) Energy communities/ Capaciteits tarieven	1,5 uur	Frederik Loeckx	Flux 50
		19h30 - 21h00	ondersteunende centra	Akoestische aandachtspunten in de evolutie naar meer duurzame gebouwen en toepassing van 3D opmetingen bij renovatie	1,5 uur	Arne Dijckmans	WTGB
dag 3	2/02/2021	14h00 - 17h15	Verdere evolutie van BIM in grote projecten	Toepassing van digitale methodes in bouwprojecten	2*1,5 uur	Maarten van den Berg	VK Engineering/ Infranea
		17h45 - 19h15	Innovatie in de wegenbouw	gebruik van drones en satelliet beelden	1,5 uur	Milan Reniers	Besix
		19h30 - 21h00		toepassingen in het gebruik van sensoren (bruggen, wegen verkeer)	1,5 uur	Yves Van Ingelgem	Zensor
dag 4	23/02/2021	14h00 - 15h30	Innovatie in uitvoerings en productie methoden	innovatie centrum Aquafin	1,5 uur	Marjolein Weemaes	Aquafin
		15h45 - 17h15		prefabricatie - Houtbouw - Cross Laminated Timber	1,5 uur	Ivan Van den Broeck	CLT-s
		17h45 - 19h15		Door innovatie het transformeren van een baggeraar tot een multidisciplinaire wereldspeler in maritieme waterbouw, hernieuwbare energie, milieusanering en diepzeemijnbouw	1,5 uur	Alain Bernard	DEME
		19h30 - 21h00		3D printing van beton en staalconstructies	1,5 uur	Gieljan Vantghem	U Gent
dag 5	16/03/2021	14h00 - 15h30	Innovatie in uitvoerings en productie methoden	VITO - bouwgerelateerde onderzoeksprogramma's	1,5 uur	Leen Govaerts	VITO
		15h45 - 17h15		Technieken ontwikkeld voor de offshore windenergie (installatie en onderhoud)	1,5 uur	Carl Heiremans	De Nul
		17h45 - 19h15		40 jaar innovatie - De Elon Musk van de belgische bouw (De Tijd)	1,5 uur	Johan Van Wassenhove	Denys
		19h30 - 21h00		Afsluting van de cursus en voorbereiding scriptie	1,5 uur	Marc Dedecker	