

>>> www.ifbd.be/nl/management-opleiding

>>> MANUFACTURING &
MAINTENANCE MANAGEMENT

2019

SHUTDOWN PLANNING

Shutdown planning

Leer hoe u door een goede aanpak van uw Shut-Down projecten de continuïteit én de kwaliteit van uw productieprocessen garandeert!



Onder de deskundige leiding van:

Johan Van Aken

Maintenance Consultant

& Oprichter

WHISTLER RELIABILITY



IFBD

Institute for Business
Development



Waarom dit programma?

PROJECTMATIGE BENADERING VAN DE SHUTDOWN VAN UW PLANT

Iedere maintenance manager, technisch manager, productiedirecteur, plant manager, ... erkent het probleem: op vaste tijdstippen moet een deel van de productie stil gelegd worden (in sommige gevallen zelfs het volledige proces) voor een integraal onderhoud van het machinepark en van de technische installaties. Dit is een absolute noodzaak voor de kwaliteit en de continuïteit van uw productieproces. Bij deze shutdown projecten wordt u echter geconfronteerd met tal van complexe uitdagingen. Niet alleen ziet u diverse contractors en subcontractors op uw plant, maar bovendien kunt u zich geen fouten permitteren die de opstart van het productieproces in gevaar kunnen brengen. De planning van een dergelijk project is cruciaal voor het welslagen ervan.

Daarom brengt het Institute for Business Development deze unieke workshop: "Shutdown planning". Het welslagen van een goed uitgevoerde en geplande shutdown heeft grote invloed op operationele resultaten en prestatie van het bedrijf. De noodzaak van een projectmatige aanpak bij het shutdown proces dringt zich op. Het beheersen en beheren van een shutdown is een vak apart waar we u gedurende deze dag doorheen leiden.

WAT U MAG VERWACHTEN TIJDENS DEZE CURSUS

Maar wat is de doelstelling van uw shutdown? Kiest u voor een integrale shutdown of werkt u in fases? Hoe stelt u het team samen? Hoe verloopt de interne en externe communicatie bij uw shutdown? Wie betreft u bij de voorbereidingsfase? En bij de uitvoeringsfase? Hoe stelt u een budget op? Hoe schat u de kosten in in functie van uw planning en in functie van de (on-)voorzien uitgaven? Hoe garandeert u de veiligheid naar eigen mensen en naar contractors toe? Hoe volgt u het shutdown proces op? Hoe verloopt de operationele en juridische samenwerking met contractors? Hoe meet u de kwaliteit en het rendement van uw shutdown? ... Kortom, tientallen vragen waar u gedurende deze dag een concreet en praktijkgericht antwoord op krijgt.

WAAROM U DEZE DAG NIET MAG MISSEN

Deze dag bezorgt u een bruikbaar en concreet stappenplan dat u helpt bij het efficiënt en effectief plannen, opvolgen en evalueren van uw shutdown project. Bovendien krijgt u diverse bruikbare checklists, handleidingen en procedures aangereikt die u helpen bij het nog beter opvolgen van uw onderhoudsproject. Deze opleiding is een directe investering in het succes van uw shutdown en zo in de continuïteit van uw operaties.

VERHOOGDE INTERACTIVITEIT

De deelnemers krijgen uitgebreid de kans om hun eigen problematiek ter sprake te brengen. Om dit te realiseren, vragen wij op voorhand een beknopte beschrijving van de probleemstelling te formuleren. Op die manier kunnen wij de cursus volledig opstellen volgens uw eigen informatiebehoefte.

U kunt hiervoor steeds contact opnemen met **Dirk Spillebeen** op het nummer:

+32 50 38 30 30 (e-mail: dirk@ifbd.be).

Uw docent



Deze cursus staat onder de deskundige leiding van **Johan Van Aken**.

Sinds zijn studies is Johan actief in productie- en onderhoudsomgevingen. Hij werkte in verschillende sectoren, van automotieve en productie tot chemie en olie & gas.

Vanaf 2007 specialiseert Johan zich in reliability en asset management als zelfstandig asset management consultant. De volgende logische stap was de oprichting van Whistler Reliability.

Whistler ondersteunt bedrijven bij het opzetten, (verder) uitbouwen en/of onderhouden van reliability en asset management. De nadruk ligt hierbij op een praktische én resultaatgerichte aanpak. Hij is dus ideaal geplaatst om u deze uitermate praktijkgerichte trainingen te brengen.

Onze opleidingen in primeur?



Volg ons! [@IFBDupdate](https://twitter.com/IFBDupdate)





MODULE 1: SHUTDOWN INITIATIE

- ◆ Hoe een shutdown strategie ontwerpen, rekening houdend met de economische behoeften van het bedrijf?
- ◆ Zijn mindere en kleinere shutdowns de toekomst?
- ◆ Projectmatige aanpak van een shutdown.
- ◆ Samenstelling en betrokkenheid van het shutdown team.
- ◆ Timemanagement en de verschillende fasen van een shutdown.
- ◆ Wat zijn de doelstellingen van de shutdown?

MODULE 2: SHUTDOWN SCOPING

- ◆ Wat is scoping?
- ◆ Verzamelen van scope items.
- ◆ Integratie van het onderhoudsplan in de scope lijst.
- ◆ Investerings en projecten.
- ◆ De technische opdrachtstelling.
- ◆ Scope Freeze.
- ◆ Scope Management.

MODULE 3: SHUTDOWN VOORBEREIDING

- ◆ Opstellen van werkpakketten.
- ◆ Gebruik van checklist en standaards in de voorbereiding.
- ◆ Het belang van communicatie en informatie.
- ◆ Het belang van de integratie van aankoop.
- ◆ Tijdelijke voorzieningen.
- ◆ Validatie.

MODULE 4: SHUTDOWN PLANNING

- ◆ Planning methodologie.
- ◆ Afsluiten shutdown lijst en prioriteit "0" activiteiten.
- ◆ Infrastructuur en hulpmiddelen.
- ◆ Globalisatie van de shutdown planning t.o.v. individuele afdelingsplanningen.
- ◆ Welke computerondersteunde systemen bestaan er?

- ◆ Interface van bestaande CMMS en planningstools?
- ◆ Integratie van scenario's in de planning.

MODULE 5: SHUTDOWN EN INTEGRALE VEILIGHEID

- ◆ Aandacht en training voor eigen werknemers i.v.m. niet routinematige activiteiten.
- ◆ Veiligheid bij contractors.
- ◆ Werkvergunningen en checklists.
- ◆ Uitvoeren van Risico analyses.
- ◆ Veiligheidsinspectie rondgangen.
- ◆ Veiligheid "awards".

MODULE 6: SHUTDOWN UITVOERING EN OPVOLGING

- ◆ Afstellen en opstarten, aandachtspunten en communicatie.
- ◆ Effectieve opvolging en oplevering.
- ◆ Doorgeven en actualisatie van "werk - toestand".
- ◆ Meer & minder werk.
- ◆ Onvoorziene activiteiten.
- ◆ Bijsturing en acties bij "onbekenden" en slecht werk ...
- ◆ Houden van een dagelijkse shutdown vergadering.
- ◆ Communicatie naar de ganse organisatie.

MODULE 7: SHUTDOWN EN CONTRACTING

- ◆ Contracten, lastenboeken.
- ◆ Wettelijke bepalingen.
- ◆ Wanneer een integrale uitbesteding van shutdown?
- ◆ Welk zijn de eventuele valkuilen?

MODULE 8: EVALUATIE

- ◆ Wat kon beter? Lessen voor de toekomst.
- ◆ Voeren van een evaluatie.
- ◆ Kwaliteitsmeting van de shutdown.
- ◆ Kosten-baten analyse.
- ◆ Opstellen en corrigeren van checklisthandleidingen en -procedures.

OPTIMAAL LEEREFFECT

We beperken het aantal deelnemers aan deze cursus. Hierdoor kunt u optimaal profiteren van de kennis en ervaring van de docent. Bovendien toetst u op een interactieve manier uw eigen praktijksituatie aan die van uw collega's. Zo garandeert het IFBD u een optimaal leereffect, gebaseerd op theoretische onderbouw en gestaafd met vele praktische voorbeelden.

VERLOOP CURSUSDAG(EN):

08.30	Ontvangst, registratie & koffie.
09.00	Start van de trainingdag (met voorstelling van de docent).
12.30	Lunch.
17.00	Einde van de cursusdag.

Zowel in de voor- als namiddag wordt een korte (koffie-)pauze gehouden.

