

### Que recouvre t-il ?

DDBrix est un "serious game", créé en 2015 par Laurent Vigouroux de B2Wise, utilisant l'assemblage de briques LEGO pour comprendre l'intérêt du Demand Driven MRP d'une façon simple et ludique. Aujourd'hui, les 2 versions DDBrix Factory et DDBrix Distribution sont utilisées par de nombreuses entreprises et écoles, et ont servi de support à plus de 40 projets DDMRP, avec l'équipe projet, et ensuite avec toutes les équipes impliquées de près ou de loin au changement DDMRP.

### A qui profite t-il ?

- Professionnels de la Supply Chain,
- Professionnels de l'excellence opérationnelle,
- Direction & responsables de production,
- Direction & responsables des achats, DSI, DAF, RH, ADV,
- Équipe projet DDMRP, parties prenantes dans un projet DDMRP



### Quels sont ses objectifs ?

- Apprendre quelques principes fondamentaux du Supply Chain Management et de DDMRP tout en s'amusant.
- Expérimenter les changements que DDMRP apportera à la gestion des flux d'information et de matière.
- Vivre la nouvelle organisation proposée par DDMRP sur le planning et la priorisation des ordres de fabrication.
- Découvrir comment DDMRP permet de stabiliser la production et de diminuer le stress des équipes.

### Quels acquis pour l'entreprise ?

développer une Supply Chain agile répondant à un environnement de plus en plus dynamique.

### Comment se déroule la formation ?

Dispensé en Français, ce cours est réalisé sous forme d'un atelier d'une durée de 7 heures avec une projection succincte des concepts, puis mise en pratique en jeu de briques. A la fin du jeu, les participants mesurent les gains obtenus en taux de service et réduction des stocks.

### Quel est son contenu

- Principes fondamentaux de DDMRP
- Cas Pratique :

En équipe et à partir du kit DDBRIX, les participants expérimentent les 4 phases du serious game DDBRIX Factory.

Accélération du flux physique :

1. Supply Chain avec un flux poussé.
2. Supply Chain avec un flux tiré (Lean).

Augmentation de la pertinence du flux d'information :

3. Supply Chain pilotée par les prévisions.
4. Supply Chain pilotée par la demande.

Modification du planning et de l'exécution des ordres de fabrication.

- Debriefing & perspectives