

# LE MES POUR LA GESTION DES INDICATEURS DE PERFORMANCE DE PRODUCTION

## CONTINUITÉ NUMÉRIQUE

CN-MES-DMW-O

### OBJECTIF

Comprendre comment connecté votre outils de production au système MES.  
Réaliser le suivi d'indicateur de performance sur un ilot de production. Depuis la commande jusqu'à la préparation pour expédition.

## COMPÉTENCE VISÉES

Comprendre les indicateurs de performance de production  
Construire et suivre des tableaux de bords pertinents  
Maitriser les outils suivi de production et les technologies associées  
Analyser et synthétiser les données de production

## PROGRAMME DE FORMATION

Découverte des différentes technologies de capteurs (filaires, sans-fil)  
Les modes d'acquisition de données des PLC des machines  
Les réseaux de terrain  
Les protocoles de communication de l'usine 4.0  
Les différents KPI de production TRS-TRG-OTD...  
La connexion des capteurs avec le MES (RTPM server)  
Présentation du module de dashboarding Smartpage de DELMIAWorks  
Méthode de création des KPI  
Création de votre propre Dashboard OEE

## SCÉNARIO

Ce module vous révélera toute l'étendue des possibilités pour monitorer votre outil de production avec DELMIAWorks. Vous découvrirez les différents modules et les fonctionnalités de la solution. Vous pratiquerez sur des scénarios disponibles dans l'atelier de CampusFab. Nos experts vous conseillerons dans le paramétrage de l'environnement pour vos propres besoins.

## ZOOM

### PUBLICS

Service Qualité  
Service Méthode  
Service Production  
Service Logistique

### PRÉREQUIS

Connaissance du milieu de la production

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques et mise en pratique avec le matériel suivant : DELMIA Works

### MOYENS D'ENCADREMENT

Animation avec adaptation aux problématiques, Questions du/des stagiaires, Études de cas de l'entreprise, Exercices pratiques  
Échange avec les participants  
Anglais/Français

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation

### VALIDATION

Feuille d'émargement et attestation de fin de formation  
Évaluation de satisfaction

### TYPE DE VALIDATION

### NOMBRE DE PLACES

6 à 8 personnes

## DURÉE DE FORMATION

2 jours

## PRIX FORMATION

INTER : 1200€ HT

INTRA à CFab : Nous consulter

## DÉLAIS D'ACCÈS

2 à 4 semaines

## MOYENS MOBILISÉS

## EPI

Venir avec ses propres EPI  
(chaussures de sécurité minimum)

## ÉVALUATION



Site et formations accessibles\* aux personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles : [contactez-nous](#)

\*Des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé