



MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM (MES)

Date de mise à jour : 01/10/2022

Formation proposée en partenariat avec le développeur de compétences spécialisé en formations d'ingénieur :



OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront en capacité de :

- Savoir distinguer les MES des autres progiciels
- Identifier quels sont les fonctionnalités d'un MES
- Vérifier l'utilité d'un MES pour son site industriel
- Rédiger un Cahier des Charges pour bien choisir son MES
- Connaître les différents outils de MES sur le marché
- Avoir un ordre d'idée des tarifs et temps de déploiement d'un MES dans son entreprise

Public

Accessible aux salariés d'entreprise dans le cadre du plan de développement des compétences ou toute personne souhaitant acquérir des compétences (être âgé d'au moins 18 ans)

Pré-requis

Travailler ou avoir travaillé en industrie

Modalités

Renseignements via notre site internet et inscriptions auprès de nos conseillers en Formation Continue

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap)

Tarifs

790€ HT en inter (Tarif intra – Nous consulter)

Durée

1 jour soit 7 heures

Formation sur mesure possible selon les besoins

Lieu(x) de formation

Evreux – Vernon – Le Havre

Réalisation possible au sein même de l'entreprise

CONTENU DE LA FORMATION

Partie 1 : Présentation

- Objectifs de la formation
- Tour de table

Partie 2 : Les solutions numériques de pilotage de la production

- Lesquelles et pour quoi ?
- Les hiérarchies entre les différents softs
- Les liens entre ces systèmes

Partie 3 : Les apports d'un MES

- Les avantages d'être équipé d'un MES
- Le MES est-il indispensable ?
- Les fonctionnalités récurrentes
- Les normalisations et référentiels en termes de MES

Partie 4 : Construire son Cahier des Charges logiciel

- Le contenu du CdC
- Les points importants du MES à intégrer
- Différencier les fonctionnalités des contraintes techniques
- Consulter les éditeurs
- Comment maximiser l'impact de son CdC

Partie 5 : Les écueils des MES

- Sur les choix initiaux
- Les relations avec les éditeurs
- Lors de l'installation
- A l'utilisation / l'enrichissement

Partie 6 : Comment choisir son MES

- Le TCO d'un MES
- Placer le curseur entre le 100% sur-mesure vs 100% opérationnel
- Calculer un ROI du MES

Partie 7 : Les acteurs clés du marché

- Les softs du marché
- Leurs spécificités
- Les tarifs pratiqués

Partie 8 : La mise en place d'un MES

- Méthodologies pratiquées
- Compétences clés
- Les temps à prévoir

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel

Moyens pédagogiques

Salles de formation, équipement informatique et technique

Équipe pédagogique

Formateur expert : Rémy MEULEMAN

Modalités d'évaluation et d'examen

Quizz de fin de session pour s'assurer de la bonne maîtrise des sujets

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Pilote de projet Mise en place de MES