

GESTION INDUSTRIELLE

OBJECTIFS

- initier les stagiaires à la gestion industrielle selon l'approche APICS
- comprendre la chaîne logistique
- constituer et gérer une production à partir de son plan stratégique, du plan de production à son ordonnancement
- calculer et planifier un plan de charge selon des besoins de production
- programmer un PDP (Programme directeur de production) et les différentes zones (ferme ou prévisionnelle); calculer les stocks prévisionnels et les stocks disponibles à la vente
- calculer une gestion des stocks (types de gestion, lot économique, stock de sécurité...)
- calculer une prévision à partir des méthodes les plus courantes (moyenne mobile, lissage exponentiel...)
- savoir appliquer les règles et techniques d'ordonnancement des lots de production
- mettre en œuvre les notions du juste à temps: implantation d'atelier, les flux de production et l'amélioration du poste de travail

PUBLIC

- technicien supérieur, ingénieur, cadre ou décideur d'entreprise

MODALITÉS D'ACCÈS

- avoir des notions en gestion de production

PROGRAMME

Partie théorique

- introduction à la démarche APICS de la gestion industrielle
- le système MRP1 et 2 complet selon l'APICS
- le système ERP et DRP
- la gestion des prévisions et des stocks
- initiation aux outils d'amélioration de la production

Partie pratique en groupe de travail

- mise en pratique des règles et outils de gestion de la production à partir d'un ensemble d'exercices issus de cas réels
- planification d'une production complète

N.B: les supports de cours sont en anglais, le cours est en français

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cours, présentations des différents outils et règles de gestion de la production industrielle
- études de cas et exercices

NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

- cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences, elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation
- une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques

DURÉE

3 jours (21 h)

SESSION/LIEU

Voir le calendrier des sessions sur www.insa-strasbourg.fr

FRAIS INDIVIDUELS DE PARTICIPATION

1350 € HT (repas inclus)

Ce stage peut être réalisé en formation intra-entreprise

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Jean RENAUD

professeur des universités,
INSA Strasbourg

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

tél.: 03 88 14 47 90

formation.continue@insa-strasbourg.fr