



LES FORMATIONS

Depuis 1992, la SAS P2I ENGINEERING, représentée par Jean-Michel ZANET, est une société d'ingénierie impliquée dans l'étude, l'optimisation et la réalisation des systèmes de production industriels.

Nos principaux clients sont des acteurs majeurs de la chimie, de l'industrie agroalimentaire et de l'énergie (EDF, HARIBO, LANDIS & GYR, LVMH, SCHNEIDER, NOVARTIS, SYNGENTA, ...).

Nous sommes aussi sollicités pour notre expertise dans les domaines de la formation et du conseil : CCI de Nîmes pour la FC, PME innovantes (ITESOFT, VIVELY), CEE Projet Européen PABADIS en collaboration avec l'école des Mines d'Alès, JETRO (Japan External Trade Organization), etc.

Les formations réalisées en intra-entreprise sont spécifiquement adaptées aux besoins des clients et sont toujours précédées d'une étude préalable.

LE MANAGEMENT ET L'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

FORMATIONS	OBJECTIFS	PARTICIPANTS
LEAN MANAGEMENT : LES BASES	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les notions de base du Lean. Evaluer la pertinence et l'intérêt de mettre en place cette démarche dans l'unité de production. Découvrir les méthodes japonaises de management de la production. 	Cadres/Agents impliqués dans le management de la production.
LEAN MANAGEMENT : LES OUTILS	<ul style="list-style-type: none"> Acquérir les méthodes permettant d'analyser objectivement les flux, les tâches et les ressources des ateliers qui seront associés à la démarche Lean. 	Cadres/Agents impliqués dans le management de la production.
TPM (Total Productive Maintenance)	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les notions de base de la TPM. Evaluer la pertinence et l'intérêt de mettre en place cette démarche dans l'unité de production. Passer d'une maintenance curative à une maintenance préventive. 	Cadres/Agents impliqués dans le management de la production et de la maintenance.
GESTION DE PROJETS INDUSTRIELS, INGENIERIE SIMULTANEE	<ul style="list-style-type: none"> Gérer des projets industriels pluridisciplinaires. Spécifier les besoins indépendamment des technologies. Modéliser des problèmes complexes dans différents domaines technologiques. Définir les bases objectives de négociation et de réalisation avec vos fournisseurs. 	Les participants sont impliqués dans la gestion des projets (bureaux d'études, travaux neufs, ...).

SAS P2I ENGINEERING

9 chemin des écoliers – 30200 BAGNOLS-SUR-CEZE – France

Téléphone / Télécopie : + 33 (0) 04 66 90 26 08

E-mail : contact@p2i-engineering.com

www.p2i-engineering.com

TECHNOLOGIES POUR L'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

FORMATIONS	OBJECTIFS	PARTICIPANTS
METHODOLOGIE DE REALISATION DES INTERFACES HOMMES/MACHINES	<ul style="list-style-type: none"> • Acquérir les bonnes méthodes pour définir : <ul style="list-style-type: none"> - Quelles informations afficher ? - Quand ? Pour qui ? 	Cadres/Agents impliqués dans le management de la production et de la maintenance.
CONCEPTION D'APPLICATIONS DE SUPERVISION	<ul style="list-style-type: none"> • Décrire des vues de supervision. • Définir la base de données du superviseur. • Résoudre les problèmes de communication. 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance et/ou dans des investissements d'équipements industriels.
UTILISATION DES POSTES DE SUPERVISION	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser au mieux des possibilités du ou des postes de supervision en service ou en cours de réalisation dans une unité de production. 	Cadres/Agents impliqués dans le management de la production.
ANALYSE STRUCTUREE DES SYSTEMES TEMPS REEL (SA/RT) APPLIQUEE A L'AIDE AU DIAGNOSTIC	<ul style="list-style-type: none"> • Déterminer les causes possibles de défaillances d'un système industriel. • Déterminer les enchaînements des conséquences des défaillances. 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance de systèmes industriels
MAINTENANCE DES PC INDUSTRIELS	<ul style="list-style-type: none"> • Configurer des PC avec les aspects matériels et logiciels associés. • Analyser des dysfonctionnements éventuels. 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance de systèmes industriels
NOTIONS ELEMENTAIRES DE PHYSIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostiquer les relations de causes à effets entre des variables physiques (pressions, températures, débits, ...). 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance et l'exploitation de systèmes industriels.
MECANIQUE DES FLUIDES	<ul style="list-style-type: none"> • Analyser les variables « Process » (pressions, débits, pertes de charge) liées à la conduite ou la maintenance d'équipements industriels. 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance et l'exploitation de systèmes industriels.
CHAÎNES DE MESURES	<ul style="list-style-type: none"> • Démystifier les capteurs et la chaîne de mesure associée. 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance et l'exploitation de systèmes industriels.
BOUCLES DE REGULATION	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les principes de base des régulateurs à boucle fermée. • Savoir observer, analyser et régler une boucle de régulation de type PID. 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance et l'exploitation de systèmes industriels.
RESEAUX LOCAUX INDUSTRIELS	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les fonctionnalités générales assumées par les réseaux locaux industriels. • Analyser des dysfonctionnements éventuels. 	Cadres/Agents impliqués dans la maintenance de systèmes industriels.

SAS P2I ENGINEERING

9 chemin des écoliers – 30200 BAGNOLS-SUR-CEZE – France

Téléphone / Télécopie : + 33 (0) 04 66 90 26 08
E-mail : contact@p2i-engineering.com
www.p2i-engineering.com