



Ingénierie de maintenance et soutien logistique intégré

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant maîtrisera le déroulement du processus d'ingénierie de maintenance et d'analyse du soutien logistique. Il saura définir les exigences de besoin de chaque produit logistique et assurer la cohérence entre les produits. Il pourra mesurer l'impact des évolutions sur le système de soutien.	Personnes concernées La formation s'adresse aux intervenants en maîtrise d'œuvre industrielle, chargés d'affaire et chargés de projet. Elle s'adresse, également, au management des services de soutien ou après-vente industriels ainsi qu'aux ingénieurs d'études logistiques.
PROGRAMME	
<ul style="list-style-type: none">■ Concepts généraux de sûreté de fonctionnement Concept global de sûreté de fonctionnement : historique, composants Typologie des risques et dangers Enjeux économiques de la sûreté de fonctionnement Maintenance et sûreté Normes et réglementation ■ Présentation générale du SLI Rappel du processus Les produits : éléments de soutien, concept de maintenance, plan de maintenance Contraintes : aptitudes au soutien / coût global de possession ■ La cohérence des produits logistiques L'analyse du niveau de réparation d'un équipement (étude LORA) Le dimensionnement des rechanges, du personnel, des équipements de test et de soutien ■ Les performances de l'aptitude au soutien La fiabilité et le profil d'emploi L'expression de la disponibilité opérationnelle La maintenabilité et la testabilité L'ergonomie et les facteurs humains L'optimisation de la maintenance préventive Les autres indicateurs clés de performance ■ Le coût global de possession (LCC) La mise en œuvre des interactions entre performance et LCC Approches paramétriques et analytiques L'analyse de sensibilité ■ Les bases de données logistiques Les éléments de gestion de configuration La base de données du soutien logistique (BASL) et revue des autres outils ASL adaptés à une PME Le système d'information logistique (SIL)	Pré requis Aucun.
PEDAGOGIE	
Le Formateur Spécialiste de l'ingénierie de maintenance et du soutien logistique intégré.	
Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices.	
Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.	
Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.	
Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.	
2 jours	
1 150 € H.T.	
Réf : IND270	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Ingénierie de maintenance et soutien logistique intégré*