



Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Initiation à Lambda Predict

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra la prédiction de fiabilité basée sur les normes et saura construire un modèle de système de fiabilité. Il analysera les résultats du modèle donné par le logiciel et sera en mesure de faire des choix pertinents d'allocation des composants.	Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs fiabilité, concepteurs et responsables qualité. Pré requis : Aucun.
PROGRAMME	PEDAGOGIE
La fiabilité et le MTBF Définitions : Taux de défaillance, MTBF, MTTF, disponibilité Les normes de prédiction : MIL-HDBK-217, FIDES, NRPD, Siemens, etc. La présentation de Lambda Predict L'interface utilisateur La structure des projets et bases de données La navigation et organisation des composants Le paramétrage des unités, normes et environnements L'importation de composants depuis la bibliothèque La modélisation des composants Les composants électroniques, électromécaniques et mécaniques Les paramètres environnementaux et de stress Les calculs de fiabilité Le taux de défaillance par composant Le calcul global du système L'analyse par bloc fonctionnel La gestion des bibliothèques La création et personnalisation de bibliothèques de composants Import/export de données L'analyse de sensibilité Identifier les composants critiques L'optimisation de la conception Les rapports et la documentation Génération de rapports personnalisés Export vers Excel, PDF, etc.	Le Formateur Spécialiste de la fiabilité. Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant. Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap. Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne. 2 jours 1 490 € Réf : IND591

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à Lambda Predict*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com