

Déroulé du cours

REF : JS0639

Prérequis

Connaissance de base en gestion de projet et compréhension des concepts fondamentaux de la gestion des données produits (PDM).

Durée 35h

Profil Animateur

Le formateur est un expert en gestion du cycle de vie des produits avec une solide expérience dans l'utilisation et l'intégration de Siemens PLM dans divers secteurs industriels. Il possède une expertise approfondie en optimisation des processus de développement de produits et en gestion des données produits.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Public visé

Cette formation s'adresse aux ingénieurs, responsables de production, chefs de projet, et techniciens impliqués dans la gestion du cycle de vie des produits (PLM) au sein de leur entreprise, souhaitant acquérir une maîtrise des outils Siemens PLM pour optimiser la gestion des données produits.

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de fournir aux participants les compétences nécessaires pour utiliser efficacement Siemens PLM afin de gérer les données produits, collaborer à travers les équipes et optimiser les processus de développement de produits.

Programme

Introduction à Siemens PLM

- Présentation de Siemens PLM et ses principales fonctionnalités.
- Comprendre le rôle du PLM dans le cycle de vie des produits.
- Aperçu des industries et applications de Siemens PLM.

Gestion des Données Produits (PDM) avec Siemens PLM

- Introduction au PDM et à la gestion des documents.
- Configuration des structures de produits et gestion des versions.
- Contrôle des modifications et gestion des approbations.

Gestion du Cycle de Vie des Produits

- Principes de la gestion du cycle de vie des produits (PLM).
- Mise en place et gestion des workflows.
- Suivi des modifications et traçabilité des produits.

Collaboration et Communication Numérique

- Utilisation des outils de collaboration de Siemens PLM.
- Intégration avec d'autres logiciels et systèmes.
- Gestion des droits d'accès et de la sécurité des données.

Optimisation des Processus de Développement de Produits

- Analyse des processus existants et identification des améliorations possibles.
- Automatisation des tâches répétitives et gestion des processus complexes.
- Suivi des indicateurs de performance et analyse des données.

Personnalisation et Configuration de Siemens PLM

- Adapter Siemens PLM aux besoins spécifiques de l'entreprise.
- Création de rapports et tableaux de bord personnalisés.
- Configuration des interfaces utilisateur et des workflows.

Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

Études de Cas et Applications Pratiques

- Exemples d'utilisation réussie de Siemens PLM dans différentes industries.
- Ateliers pratiques pour appliquer les concepts appris.
- Résolution de problèmes réels et analyse des résultats.

Conclusion et Perspectives d'Avenir

- Résumé des compétences acquises.
- Discussion sur les tendances futures et innovations dans le PLM.
- Questions-réponses et échange sur les expériences des participants.

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement

ATOVA
FORMATION

Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentiel sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP