

PROGRAMME DE FORMATION

Product Release Engineer (XEN)



1 jour
7 heures

Objectifs pédagogiques

Ce module apprend à analyser les éléments de conception avec le widget ENOVIA Engineering Release. Vous jouerez le rôle de Responsable produit pour créer une nouvelle définition de produit à partir de stage précoce jusqu'à la validation finale en collaborant avec l'écosystème d'ingénierie.

Description / Contenu

Définition, réutilisation et revue d'éléments de conception - Durée : 7 Heures

Dans cette section, vous apprendrez à rechercher et à filtrer les éléments d'ingénierie et à évaluer la géométrie des composants pertinents en vue de leur réutilisation.

- 1 - Dans cette section, nous verrons comment chercher, filtrer les éléments de conception et évaluer les CAO pertinentes pour un réutilisation.
- 2 - Il s'agira également d'apprendre à utiliser les filtres avancés pour chercher les différentes révisions des données. Nous verrons aussi les éléments liés afin d'analyser les impacts de nos processus de Change.
- 3 - Nous définirons la réutilisation d'éléments existants en plus de la création de nouveaux, de nouvelles instances puis établissement de leurs références.
- 4 - Nous allons enfin ajouter et passer en revue les documents de spécifications de nos conceptions puis assigner les responsabilités sur les conceptions. Vous allez également faire de la revue de modification de conception et de la validation de définition de conception.

Compétences acquises à l'issue de la formation

- Rechercher et filtrer des éléments d'ingénierie dans ENOVIA pour identifier des composants réutilisables (maîtrise) / Search and filter engineering items in ENOVIA to identify reusable components (proficiency)
- Évaluer la géométrie et la définition de composants existants pour une décision de réutilisation (maîtrise) / Evaluate the geometry and definition of existing components for a reuse decision (proficiency)

Public visé

Concepteur, Responsable de produit

Pré-requis

Les participants devront avoir suivi le cours 3DEXPERIENCE Discovery

Moyens et supports pédagogiques

- Méthodologie pédagogique équilibrée, alliant apports théoriques et mises en situation pratiques. Alternance de sessions théoriques et travaux pratiques simulant des projets professionnels pour développer des compétences applicables en milieu de travail.
- Documentation pédagogique exhaustive (formats numérique et/ou imprimé) comprenant des synthèses thématiques et des exercices d'application. Accès permanent à une plateforme e-learning durant et à la suite de la formation permettant la consultation des ressources pédagogiques post-formation.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Lors de la session, chaque module est évalué de manière formative (qcm, questions/réponses, jeux formatifs, mises en situations, etc.) et/ou de manière sommative afin d'attester du niveau de connaissance acquis en fin de formation.
- Une fiche d'évaluation sera remplie par chaque stagiaire et permettra de valider que la formation a répondu à leurs attentes, le cas échéant, une prestation d'assistance technique post formation pourra être proposée.
- Evaluation Post-formation 45 jours après la formation afin de vérifier si les attentes et les besoins de la formation ont été atteints.



- Créer une nouvelle définition de produit en suivant le processus de release engineering sur 3DEXPERIENCE (maîtrise) / Create a new product definition following the release engineering process on 3DEXPERIENCE (proficiency)
- Coordonner la validation de la définition produit avec les différents intervenants du processus de release (initiation) / Coordinate product definition validation with the various stakeholders in the release process (introduction)
- Analyser et suivre les états de maturité des données produit dans le widget Engineering Release (initiation) / Analyze and track product data maturity states in the Engineering Release widget (introduction)

- Une attestation de formation nominative sera transmise à la fin de la formation.
- Chaque stagiaire devra signer une feuille d'émargement par demi-journée



Formateurs

- Issus de notre centre de compétences PLM.
- Profil d'ingénieurs diplômés ou techniciens supérieurs.
- Sélectionnés pour leurs qualités pédagogiques et leurs compétences techniques.