

## PROGRAMME DE FORMATION

### ENOVIA SMARTEAM - CATIA Integration (TPU)



1 jour  
7 heures

#### Objectifs pédagogiques

Ce cours vous apprendra à gérer les pièces et les assemblages CATIA, et à maintenir les dépendances et l'intégrité des données tout en effectuant des opérations de cycle de vie à l'aide d'ENOVIA SmarTeam. Vous apprendrez également les concepts de conception collaborative et de conception relationnelle, et comment appliquer ces concepts à l'aide d'ENOVIA SmarTeam.

#### Description / Contenu

ENOVIA SMARTEAM - CATIA Integration - 7 heures

- 1 - Prérequis du cours : ENOVIA SMARTEAM - Intégration CATIA
- 2 - Opérations de base dans ENOVIA SmarTeam
- 3 - Gestion des assemblages
- 4 - Liens CATIA dans ENOVIA SmarTeam
- 5 - Gestion du cycle de vie
- 6 - Conception relationnelle
- 7 - Conception collaborative
- 8 - Travailler avec Data Model Designer
- 9 - Cartographie des Propriétés
- 10 - Pièces standards et catalogues
- 11 - Outils ENOVIA SmarTeam

#### Compétences acquises à l'issue de la formation

- Gérer les pièces et assemblages CATIA dans ENOVIA SmarTeam en maintenant l'intégrité et les dépendances des données (maîtrise) / Manage CATIA parts and assemblies in ENOVIA SmarTeam while maintaining data integrity and dependencies (proficiency)
- Appliquer les opérations de cycle de vie (check-in, check-out, révisions) sur des données CATIA depuis SmarTeam (maîtrise) / Apply lifecycle operations (check-in, check-out, revisions) to CATIA data from SmarTeam (proficiency)
- Exploiter les fonctionnalités de conception collaborative et relationnelle dans CATIA/SmarTeam (initiation) / Use collaborative and relational design features in CATIA/SmarTeam (introduction)
- Contrôler et résoudre les conflits de données dans un

#### Public visé

Ingénieurs, concepteurs CAO, fournisseurs et chefs d'équipe impliqués dans le développement de produits

#### Pré-requis

Les étudiants participant à ce cours doivent avoir suivi le cours Les fondamentaux d'ENOVIA SMARTEAM et le cours ENOVIA SmarTeam Editor

#### 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



environnement collaboratif SmarTeam-CATIA (initiation) / Control and resolve data conflicts in a SmarTeam-CATIA collaborative environment (introduction)

proposée.

- Evaluation Post-formation 45 jours après la formation afin de vérifier si les attentes et les besoins de la formation ont été atteints.
- 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.