

Logiciel : FAFIEC CATIA V5-V6 (Energie / Industrie / Transport)

Module : Knowledge (26466)

Durée module : 2 jour(s)

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire doit être capable d'utiliser les fonctionnalités de KNOWLEDGE ADVISOR, KNOWLEDGE EXPERT et KNOWLEDGE OPTIMIZER et maîtriser l'intégration des règles métiers au niveau de la conception.

CONTENU :

- Création des paramètres utilisateur.
- Création de formules pour définir des relations entre les paramètres
- Création de vérifications et de règles entre les paramètres
- Utilisation de «knowledge inspector» pour évaluer les impacts des modifications
- Utilisation des tables de paramétrage et création de catalogue à partir de celles-ci.
- Création des règles de base.
- Création de vérifications et de règles «expert»
- Utilisation du visualiseur d'objet pour définir les vérifications et les règles
- Création de rapport de vérification
- Création et utilisation des règles stockées dans des catalogues.
- Création et gestion des Power Copy et UDF
- KNOWLEDGE OPTIMIZER
 - Formulation d'un problème
 - Les algorithmes proposés
 - Résolution d'un problème
 - Analyse des résultats d'optimisation

PRE REQUIS :

- Avoir suivi le module 26440
- Culture générale des métiers de l'énergie ou de l'industrie ou du transport

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Supports de cours, rétroprojecteur, manipulation, station.
Encadrement d'un formateur habilité.

SANCTION DE FORMATION :

Attestation de formation