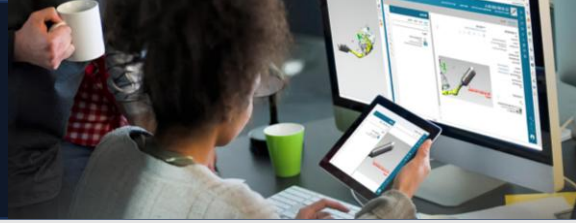
TEAMCENTER PLM – Administration

Administrer Teamcenter



SIEMENS – TEAMCENTER (PLM)

Objectifs :

- Comprendre l'architecture technique et applicative de TC.
- Administrer les serveurs, services, caches et sauvegardes.
- Gérer les utilisateurs, groupes, rôles, droits d'accès et préférences.
- Exploiter les outils d'administration, workflows & incidents.

Durée : 3 jours – 21 heures (7 heures / jour).

Public concerné : Dessinateurs et projeteurs utilisant un logiciel CAO, et aux automaticiens utilisant de la programmation d'automates.

Prérequis : Maîtriser les bases de l'environnement Windows et les fondamentaux de NX-MCD.

Moyens : En agence ou sur site : Ordinateurs, vidéoprojecteur, tableau et manuels dans l'aide en ligne.
A distance : Application d'échange à distance et outil de prise en main à distance.

Modalités : Pédagogiques : Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité.
Evaluations : En cours et fin de formation à travers des exercices, questions orales et questionnaires.
Fin de stage : Attestation de formation.

Vous trouverez sur nos offres commerciales les détails des modalités d'accès concernant les délais de planification, l'accessibilité aux PSH et l'assistance technique et pédagogique.

Descriptif de la formation

ARCHITECTURE TEAMCENTER

- Introduction : objectifs et contenu de la formation
- Architecture technique
- Architecture multi-couches TC et infrastructure applicative : serveurs, client 4T, client AWC, volume
- Architecture applicative
- Présentation de l'architecture modulaire
- Présentation des arborescences TC ROOT et TC DATA

ADMINISTRATION SYSTÈME

- Gestion du serveur de licences
- Services TC : base de données, PoolManager, Dispatcher, DaemonsUtilisation du gestionnaire de tcservers
- Comptes d'administration
- Gestion cache SharedMemory et répertoires temporaires
- Backups et restores

OUTILS D'ADMINISTRATION

- Principaux utilitaires : clearlocks, list_users, install
- Administration fonctionnelle
- Notions de packages BMIDE et processus de déploiement
- Notions sur le processus d'installation TEM

DONNÉES, MODÈLES ET HIÉRARCHIE

- Notions de modèle de données : articles, relations, BOMs
- Préférences et hiérarchisation : site, groupe, rôle, user
- Notions sur les stylesheets
- Édition d'une stylesheet

UTILISATEURS, ORGANISATION ET DROITS

- Gestion des utilisateurs
- Organisation
- Gestion des droits d'accès : module Access Manager

WORKFLOWS ET BATCHS

- Gestion des batchs LOVs
- Création de requêtes simples
- Construction et utilisation d'un workflow simple de retrait de statut — unrelease
- Déblocage de workflows : avancement manuel, destruction, utilitaire verify_tasks

INCIDENTS, LOGS ET SUPPORT

- Gestion des incidents
- Récupération et exploitation des fichiers de log
- Procédure de déclaration et de suivi d'un IR sur GTAC

+33 (0)4 78 87 46 20
formation.dvdigital@dv-group.com
www.dv.digital