

CATALOGUE PRESTATIONS SUPPORT



Keonys
A CENIT COMPANY

cenit

AGENDA

- ▶ PRESTATION ADMINISTRATION
- ▶ PRESTATION DE COACHING
- ▶ APPLICATIF CATIA V5
- ▶ APPLICATIF SMARTEAM
- ▶ APPLICATIF SIMULIA
- ▶ PRESTATION 3DEXPERIENCE



AGENDA

- ▶ PRESTATION ADMINISTRATION

SOMMAIRE PRESTATION ADMINISTRATION

- ADMIN – INSTALLATION CATIA A DISTANCE
- ADMIN – INSTALLATION CATIA SUR SITE
- ADMIN – MONTEE DE RELEASE DE CATIA
- ADMIN – INSTALLATION SERVICE PACK OU HOT FIX
- ADMIN – RÉGLAGE DES OPTIONS ET STANDARDS CATIA
- ADMIN – INSTALLATION D’UN SERVER DSLS
- ADMIN – MAINTENANCE CATIA

Objectif

- Installation d'une machine CATIA (hors OS)

Livrables

- Version de CATIA installée

Description

- Installation d'une version complète de CATIA à distance.
- Attention les licences doivent être disponibles à l'installation

Objectif

- Installation d'une machine CATIA (hors OS)

Livrables

- Version de CATIA installée

Description

- Installation d'une version complète de CATIA à distance.
- Attention les licences doivent être disponibles à l'installation

Objectif

- Installer une nouvelle release de CATIA

Livrables

- Version de CATIA installée avec les licences associées

Description

- Installation d'une release complète de CATIA à distance.
- Attention les licences doivent être disponibles à l'installation
- Vérification de la bonne fonctionnalité des produits installés

Objectif

- Installation d'un Service Pack ou Hot Fix CATIA

Livrables

- Service Pack ou Hot Fix installé

Description

- Après une prise de RDV, le consultant Keonys prend la main à distance sur la machine et installe le service pack ou le Hot Fix demandé.

Objectif

- Personnaliser les options et les standards CATIA notamment de mise en plan

Livrables

- Compte rendu écrit de la session de travail

Description

- A la première installation ou lors d'une mise à jour de version de CATIA :
 - Personnalisation des options et standards en fonction des besoins exprimés
 - Coaching sur la bonne utilisation des réglages CATIA d'après le savoir-faire de nos experts
 - Mise en place de réglages communs à tous les utilisateurs
 - Customisation de l'environnement CATIA

Objectif

- Installation à distance d’un gestionnaire de licence DSLS

Livrables

- Server DSLS installé

Description

- Installer le server DSLS selon la dernière version
- Enrôler les licences
- Ajouter les règles d’administration
- Associer le server de licence au(x) poste(s) CATIA
- Si besoin, passage d’un server LUM à DSLS

Objectif

- Maintenance Mensuelle du parc CAO (Nombre de poste CATIA <10)

Livrables

- Appel et Prise en main mensuel sur le serveur et/ou les machines CAD du client pour effectuer une routine de vérification, Compte Rendu écrit mensuel

Description

- Administration annuelle avec 1 vérification mensuelle. (12 vérifications à l'année)
- Utilitaire de télémaintenance fourni par Keonys.
- Le premier appel sera destiné à la définition du monitoring



AGENDA

- ▶ PRESTATION DE COACHING

SOMMAIRE PRESTATION DE COACHING

- COACHING INDIVIDUALISE
- PRESTATION SUR SITE
- AUDIT DES METHODES DE TRAVAIL

Objectif

- Session de coaching de 2 heures avec un Consultant PLM expérimenté

Livrables

- Compte rendu écrit de la session de travail

Description

- Session en mode Webex avec un consultant PLM sur une problématique client propre et/ou sur la bonne pratique d'une fonction

Objectif

- Assistance sur site afin de résoudre une problématique définie

Livrables

- Compte rendu écrit de la session de travail

Description

- Déplacement sur site d'un consultant PLM dans le but de travailler sur une problématique client propre comme par exemple :
 - Conception de pièces complexes
 - Méthodologie de gestion de gros assemblages
 - Perfectionnement d'un module
 - Création ou modification de méthodologies de conception

Objectif

- Comprendre et analyser l'utilisation des produits Dassault Systèmes

Livrables

- Compte rendu écrit de la session de travail

Description

- Déplacement sur site d'un consultant PLM dans le but d'analyse l'existant et de proposer des axes d'améliorations comme :
 - Identification des besoins spécifiques de vos utilisateurs ou de votre métier
 - Identification des leviers d'amélioration pour votre production, qualité et cycle de conception
 - Proposition de création de méthodologies de travail
 - Proposition d'optimisation des méthodologies existantes



AGENDA

▶ APPLICATIF CATIA

SOMMAIRE APPLICATIF CATIA

- APPLICATIF – CAHIER DES CHARGES CARTOUCHE
- APPLICATIF – EXTRACTION D'INFORMATIONS 2D
- APPLICATIF – EXTRACTION D'INFORMATIONS 3D
- APPLICATIF – IMPORT D'INFORMATIONS 3D
- APPLICATIF – CALCUL DE MASSE D'UN ASSEMBLAGE
- APPLICATIF – CALCUL DES BOITES D'ENCOMBREMENT
- APPLICATIF – CONVERSION D'UNE PIECE MULTI CORPS EN ASSEMBLAGE

Objectif

- Dimensionnement de la macro de création d'un cartouche personnalisé

Livrables

- Cahier des charges d'un cartouche personnalisé pour le client avec le dimensionnement en durée de la réalisation de la macro d'automatisation

Description

- Identification du besoin avec un Expert KEONYS pour définir l'automatisation d'un cartouche dans Catia V5 afin de réduire le temps dédié à cette tâche et d'éviter les erreurs de saisie et les oublis :
 - Prérequis et Livrables
 - Généralités
 - Gestion des indices
 - Mise à jour
 - Documents à fournir
 - Cartouche

Objectif

- Récupération dans un fichier Excel des cotations de l'ensemble des vues d'un CATDrawing

Livrables

- Macro standard avec le code source et la documentation de configuration et d'utilisation
- Dimensionnement et cahier des charges des personnalisations hors standard

Description

- Cette macro a pour but :
 - De balayer les cotes de toutes les vues de tous les calques, hors calque de détail
 - De recopier les valeurs des cotes dans un fichier Excel regroupées par vue, pour des utilisations diverses, notamment pour définir les opérations de contrôle lors de la fabrication

Objectif

- Récupération dans un fichier Excel des propriétés standards et utilisateurs de CATProduct et CATPart

Livrables

- Macro standard avec le code source et la documentation de configuration et d'utilisation
- Dimensionnement et cahier des charges des personnalisations hors standard

Description

- Cette macro a pour but de répertorier dans un fichier Excel les propriétés standards et utilisateurs de CATProduct et CATPart, pour générer une nomenclature personnalisée.

Objectif

- Récupération dans un fichier Excel des propriétés standards et utilisateurs de CATProduct et CATPart

Livrables

- Macro standard avec le code source et la documentation de configuration et d'utilisation
- Dimensionnement et cahier des charges des personnalisations hors standard

Description

- Cette macro a pour but de mettre en correspondance des propriétés standards et utilisateurs depuis un fichier excel vers des CATProduct et CATPart, pour l'import d'informations issues d'applications spécifiques

Objectif

- Calcul de masse d'un assemblage par extraction des propriétés standards CATIA, masse, volume, matière, centre de gravité, surface mouillée et la surface projetée sur un plan sous format Excel

Livrables

- Macro standard avec le code source et la documentation de configuration et d'utilisation
- Dimensionnement et cahier des charges des personnalisations hors standard

Description

- Cette macro a pour but de faciliter l'extraction d'informations mesurées sur un assemblage, ses sous-ensembles et leurs pièces.

Objectif

- Récupération des dimensions hors tout d'un solide

Livrables

- Macro standard avec le code source et la documentation de configuration et d'utilisation
- Dimensionnement et cahier des charges des personnalisations hors standard

Description

- Cette macro a pour but de définir les dimensions hors tout d'un solide pour des utilisations diverses, notamment pour le conditionnement des pièces.

Objectif

- Transformation d’une CATPart composée de plusieurs corps de pièces en CATProduct contenant plusieurs CATPart avec un seul corps de pièce

Livrables

- Macro standard avec le code source et la documentation de configuration et d’utilisation
- Dimensionnement et cahier des charges des personnalisations hors standard

Description

- Cette macro a pour but de générer un CATProduct avec ses composants CATPart avec un seul corps de pièce à partir d’une CATPart composée de plusieurs corps de pièces, pour adopter des méthodologies de conception d’une approche conceptuelle à détailler.



AGENDA

▶ APPLICATIF SMARTEAM

SOMMAIRE APPLICATIF SMARTEAM

- APPLICATIF – SCRIPT HOOK
- APPLICATIF – GROUP USER MANAGEMENT

Objectif

- Extraction dans un fichier Excel, la liste des scripts Smarteam en production

Livrables

- Script + Documentation d'installation

Description

- Par User Define Tools : Permettre à l'administrateur Smarteam d'extraire à la demande dans un fichier Excel la vue des scripts smarteam hookés au niveau système et utilisateur.
- Par Bat + Sql : Faire tourner en taches planifiées sur le serveur foundation une requête sql équivalente afin d'en générer l'extraction.

Objectif

- Extraction à la demande dans un fichier Excel de la synthèse des autorisations par groupes ainsi que la synthèse des utilisateurs par groupes.

Livrables

- Script + Documentation d'installation

Description

- Par User Define Tools : Permettre à l'administrateur smarteam d'extraire à la demande dans un fichier excel la synthèse des autorisations par groupe ainsi que la synthèse des utilisateurs par groupe.
- Par Bat + Sql : Faire tourner en taches planifiées sur le serveur foundation une requête Sql équivalente afin d'en générer l'extraction.



AGENDA

▶ APPLICATIF SIMULIA

SOMMAIRE APPLICATIF SIMULIA

- APPLICATIF – ABAQUS METHODOLOGIES
- APPLICATIF – ABAQUS ASSISTANCE AVANCEE
- APPLICATIF – SCRIPTING POUR ABAQUS
- APPLICATIF – SUBROUTINES POUR ABAQUS
- APPLICATIF – ISIGHT METHODOLOGIES
- APPLICATIF – ISIGHT ASSISTANCE AVANCEE
- APPLICATIF – TOSCA METHODOLOGIES
- APPLICATIF – TOSCA ASSISTANCE AVANCEE
- APPLICATIF – FE-SAFE METHODOLOGIES
- APPLICATIF – FE-SAFE ASSISTANCE AVANCEE

Objectif

- Développement de méthodologie sur Abaqus

Livrables

- Présentation détaillée de la méthodologie de simulation (Implicite, Explicite, Dynamique vibratoire, vibroacoustique, CFD...) appliquée et fichiers relatifs à un exemple d'application sur un cas représentatif

Description

- Analyse de la problématique par un expert KEONYS
- Tests et analyse de résultats
- Synthèse de la méthode
- Restitution dans l'objectif de rendre le client autonome vis-à-vis de la méthode développée

Objectif

- Assistance avancée sur Abaqus

Livrables

- Compte-rendu détaillé de l'intervention

Description

- Déplacement sur site d'un expert KEONYS ou intervention à distance (en fonction du temps d'intervention)
- Suivi, discussion et analyse
- Conseil en direct (stratégie, indications de fonctionnalités, bonnes pratiques)
- Tests éventuels et aide à l'analyse des résultats

Objectif

- Réaliser un script pour automatiser /simplifier la réalisation d'une tâche dans Abaqus

Livrables

- Le script python et un guide d'utilisation

Description

- Analyse de la tâche par un expert Keonys expert
- Développement et tests
- Un script python défini pour un environnement Abaqus, permettant de réaliser/automatiser la tâche requise via un nombre d'opérations manuelles minimisé.

Objectif

- Ecrire une subroutine pour Abaqus

Livrables

- Le fichier fortran de la subroutine et un guide d'utilisation

Description

- Analyse par un expert KEONYS du besoin
- Développement et tests
- Un fichier fortran à compiler – la compilation sous la forme d'une librairie dll est possible sous réserve de la plateforme utilisée et de la version d'Abaqus.

Objectif

- Développement de méthodologie sur Isight

Livrables

- Présentation détaillée de la méthodologie appliquée (DOE, chainage calculs...) et fichiers relatifs à un exemple d'application sur un cas représentatif

Description

- Analyse de la problématique par un expert KEONYS
- Tests et analyse de résultats
- Synthèse de la méthode
- Restitution dans l'objectif de rendre le client autonome vis-à-vis de la méthode développée

Objectif

- Assistance avancée sur Isight

Livrables

- CR détaillé de l'intervention

Description

- Déplacement sur site d'un expert KEONYS ou intervention à distance (en fonction du temps d'intervention)
- Suivi, discussion et analyse
- Conseil en direct (stratégie, indications de fonctionnalités, bonnes pratiques)
- Tests éventuels et aide à l'analyse des résultats

Objectif

- Développement de méthodologie sur Tosca

Livrables

- Présentation détaillée de la méthodologie d'optimisation (Topologique, shape, ...) appliquée et fichiers relatifs à un exemple d'application sur un cas représentatif

Description

- Analyse de la problématique par un expert KEONYS
- Tests et analyse de résultats
- Synthèse de la méthode
- Restitution dans l'objectif de rendre le client autonome vis-à-vis de la méthode développée

Objectif

- Assistance avancée sur Tosca

Livrables

- CR détaillé de l'intervention

Description

- Déplacement sur site d'un expert KEONYS ou intervention à distance (en fonction du temps d'intervention)
- Suivi, discussion et analyse
- Conseil en direct (stratégie, indications de fonctionnalités, bonnes pratiques)
- Tests éventuels et aide à l'analyse des résultats

Objectif

- Développement de méthodologie sur Fe-Safe

Livrables

- Présentation détaillée de la méthodologie en fatigue appliquée et fichiers relatifs à un exemple d'application sur un cas représentatif

Description

- Analyse de la problématique par un expert KEONYS
- Tests et analyse de résultats
- Synthèse de la méthode
- Restitution dans l'objectif de rendre le client autonome vis-à-vis de la méthode développée

Objectif

- Assistance avancée sur Fe-Safe

Livrables

- CR détaillé de l'intervention

Description

- Déplacement sur site d'un expert KEONYS ou intervention à distance (en fonction du temps d'intervention)
- Suivi, discussion et analyse
- Conseil en direct (stratégie, indications de fonctionnalités, bonnes pratiques)
- Tests éventuels et aide à l'analyse des résultats



AGENDA

- ▶ PRESTATION 3DEXPERIENCE

Objectif

- Administrer et gérer les rôles, Dashboards, P&O de l'environnement Cloud du client

Livrables

- Compte Rendu écrit mensuel

Description

- Administration mensuelle de la plateforme 3DExperience Cloud du client
- Gérer les membres
- Gérer les Rôles en fonction des demandes et/ou besoins
- Création de Dashboards personnalisés selon les besoins

THANK YOU!

EQUIPE SUPPORT

54

52

Equipe