

Plan de cours

# SOLIDWORKS ADMINISTRATEURS CAO

# Formation administrateurs CAO – 2 jours (14h)

Prérequis : Expérience en tant que responsable de l'ingénierie ou en informatique. Compréhension du système d'exploitation Windows.

---

## 1. Requis informatique SOLIDWORKS

- Analyse du matériel informatique
- Revue des besoins informatiques pour assurer de bonnes performances et stabilité
- Pilotes graphiques certifiées

## 2. Installation de SOLIDWORKS

- Revue des techniques d'installation sur un poste vierge
- Revue des techniques d'installation sur un poste avec un SOLIDWORKS antérieure
- Création d'image administrative pour un grand déploiement
- Technique avancée de désinstallation

## 3. Gestion de fichiers

- Analyse de la maintenabilité et de la rapidité du serveur réseau
- Conseil sur les meilleures pratiques de nom des répertoires réseau
- Liste des Exceptions antivirus
- Différents types de réseau

## 4. Paramètres système et modèles de document

- Analyse des paramètres système de SOLIDWORKS
- Validité du besoin de changements des paramètres système
- Analyse du partage des paramètres système entre usagers
- Gestion des modèles de document (templates).
- Explication et preuve des changements des modèles de document (templates)
- Éditeur de formulaires de propriétés

## 5. Environnement collaboratif

- Analyse des éléments partageable (ex : Base de données matérielle, Nomenclature personnalisée, Toolbox, mécanosoudée...)
- Maintenance des éléments partageable
- Gestion des chemins d'accès
- Environnement multi-utilisateur
- Routine de recherche SOLIDWORKS
- Comprendre le Pack an Go
- Librairie de conception

## 6. Outils pour les administrateurs CAO

- CAD Admin Dashboard
- Design Checker
- Documents de bonne pratique