

## Organisation pédagogique

### Objectifs

Maîtriser l'installation, le paramétrage et la configuration des postes de travail Solid Edge.

### Public concerné

Ce cours est destiné aux utilisateurs Solid Edge en charge du paramétrage et de l'administration des postes CAO.

### Pré-requis

Avoir une connaissance générale sur le fonctionnement de Solid Edge et avoir une bonne connaissance de l'environnement Windows.

### Moyens et méthodes pédagogiques

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante.  
Alternance de présentations de concepts et de mises en pratique sur des exercices ou/et des cas du stagiaire.  
Remise du support de cours.

## Programme de la formation

### Jour 1

#### Configuration d'un poste CAO

Connaître les différents paramètres Windows qui affectent le fonctionnement de Solid Edge  
Connaître les fichiers de configuration et l'emplacement des paramètres de Solid Edge  
Trouver les clefs du registre liées à Solid Edge

#### Déploiement de Solid Edge

Utilisation de SEAdmin.exe et du Options.xml  
Créer un fichier .bat pour l'installation automatique  
Utiliser les macros fournies avec Solid Edge

#### Déploiement de la recherche rapide

Installation sur le serveur  
Configuration des postes clients

#### Gestion des licences

Connaître son type de licence  
Savoir récupérer et installer la licence pour les nouvelles versions et les nouveaux postes

### Jour 2

#### Paramétrage des fichiers Template

Créer un cartouche automatisé  
Gérer des propriétés personnalisées  
Définir les styles de cotation  
Créer une bibliothèque de blocs  
Créer une bibliothèque de fonctions technologiques

#### Maîtrise des échanges de fichiers

Connaître les options d'import et d'export de fichiers

#### Gérer les fichiers CAO

Comprendre les liaisons entre les fichiers  
Exploiter les outils de gestion de données de Solid Edge  
Utiliser le gestionnaire conception  
Copier, renommer et réviser un projet  
Organiser ses fichiers pour éviter les doublons  
Gérer les révisions de composants

#### Présentation de EdgePLM Compact pour aller plus loin dans la gestion de données

### Notre conseil

Faire suivre cette formation par au moins un des utilisateurs Solid Edge au sein du Bureau d'Etudes afin qu'il puisse assurer la fonction d'administrateur CAO pour optimiser l'utilisation de Solid Edge.