

## Quick Start5 SOLIDWORKS

Une méthodologie adaptée à votre environnement pour votre démarrage sur SOLIDWORKS

### CONTENU DÉTAILLÉ

#### PUBLIC VISÉ

Ce stage s'adresse aux personnes souhaitant être accompagnées pour définir leur méthodologie de travail SOLIDWORKS.

#### OBJECTIFS

- ✓ Définir l'environnement de travail SOLIDWORKS
- ✓ Mettre en place les modèles de documents
- ✓ Définir les règles spécifiques à la société

#### DURÉE ET FORMAT

**5 jours  
(35h)**

- INTER à distance \*
- INTRA à distance
- INTRA en présentiel (6p max.)

#### PRÉ-REQUIS

Avoir manipulé SOLIDWORKS pendant plusieurs mois ou suivi l'une des formations suivantes :

- ✓ Les Fondamentaux dans SOLIDWORKS
- ✓ L'Indispensable dans SOLIDWORKS

#### LOGICIEL(S)

- SOLIDWORKS Standard
- SOLIDWORKS Professionnel
- SOLIDWORKS Premium

#### ENCADREMENT ET PÉDAGOGIE

Les cours sont animés par un formateur certifié par l'éditeur SOLIDWORKS sur ses compétences et sa pédagogie. Nos formateurs sont salariés de notre société, tous issus de l'industrie et dédiés à 100% à l'activité de formation. Sur un sujet/thème donné, après explications et démonstrations du formateur, l'apprenant devra refaire et adapter les techniques exposées sur un nouveau cas d'étude.

Dans le cas des formations à distance, consulter l'annexe pédagogique "FOAD". Ces formations sont animées grâce au dispositif "Cisco Webex Training".

#### SUPPORT NUMÉRIQUE DE FORMATION FOURNI

➤ **Analyse du métier et des besoins du BE (type de conception, besoins)**

➤ **Définition et mise en place sur un poste de l'environnement de travail (options, chemin d'accès, icônes...)**

➤ **Analyse du besoin et définition de la structure informatique de stockage (hors PDM) :**

- Projets
- Bibliothèques
- Composants
- Matériaux
- Profilés 2D

➤ **Gestion des fichiers :**

- Codification des documents et propriétés

➤ **Définition et mise en place des modèles de document (1 par type) :**

- Pièces
- Assemblages
- Mise en plan (format A3 + cartouche)
- Nomenclature
- Matériaux

➤ **Définition de la méthodologie pour les esquisses**

➤ **Définition de la méthodologie pour les fonctions :**

- Création
- Les fonctions à préconiser pour le métier
- Définition de la méthodologie pour les pièces
- Pièces mono-bloc
- Composants virtuels

➤ **Définition de la méthodologie pour les assemblages :**

- Structures
- Contraintes
- Références externes
- Configurations
- Composants virtuels

➤ **Définition de la méthodologie pour les mises en plan :**

- Remplissage du cartouche
- Règles
- Annotations
- Importation des cotes
- Nomenclatures

➤ **Livrables :**

- Les modèles de documents
- Comptes rendus

L'évaluation est essentielle pour mesurer l'atteinte des objectifs opérationnels attendus de cette formation. C'est pourquoi :

- En début de formation, les apprenants seront invités à exprimer leurs attentes afin de valider l'adéquation entre les objectifs individuels et ceux de la formation,
- Chaque exercice réalisé par les apprenants est validé et corrigé par le formateur,
- Dans le cadre d'une certification, une évaluation par QCM est mise en œuvre,
- Une fiche d'évaluation à chaud sera remplie par chacun des apprenants et vous sera communiquée,
- Un compte-rendu de formation sera rédigé par le formateur à l'issue de la formation.

\* si vous souhaitez une formation en présentiel, merci de contacter le service formation ou rapprochez-vous de votre interlocuteur commercial