



## PROGRAMME DE FORMATION

# Formation Inventor « Administration CAO »

**Durée :** 1.00 j  
- 7.00 h  
**Prix :** nous  
contacter

**Prérequis :**

- Avoir suivi la formation Autodesk Inventor « Les fondamentaux » ou avoir une compréhension équivalente de l'interface utilisateur et des environnements de travail d'Autodesk Inventor.
- Une connaissance de la modélisation de pièces, de la modélisation d'assemblages, ainsi que de la création et de l'annotation de vues de dessin est recommandée.
- Poste occupé : Dessinateur, Projeteur, Ingénieur de bureaux d'études, Ingénieur et techniciens de méthodes et fabrication.

**Eligibilité au CPF :**  
NON

**Profil des stagiaires :**

- Utilisateurs expérimentés du logiciel Autodesk Inventor.

*Il est possible de personnaliser le programme en fonction de ses besoins et de son métier.*

## Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de :
- Gérer les bibliothèques de styles, d'optimiser le cartouche de vos mises en plan
- Gérer les ressources du dessin à utiliser, comme les symboles d'esquisse, ainsi que la gestion des styles de matériaux, apparences, styles de tôlerie et règles de dépliage
- Mettre en place des formulaires et règles Ilogic

## Contenu de la formation

- Programme
  - Création et publication de famille de pièces (iParts) dans le centre de contenu



Irizium 2 impasse  
Pierre Baizet  
69009 LYON

formation@aplicit.com  
+33472206890



- Création et publication de profilés pour Frame Generator
- Création d'une bibliothèque personnalisée de centre de contenu
- Copie et personnalisation d'éléments standards du centre de contenu
- Les bibliothèques de styles « design data » et le projet
- Les gabarits « templates » et le projet
- Définir l'emplacement des dossiers « Templates » et « design data » localement ou partagé.
- Personnalisation des gabarits de pièces standard et tôlerie
- Personnalisation des gabarits d'assemblages standards et mécano-soudé
- Modifier et ajouter des matières et apparences
- Ajouter des iPropriétés personnalisées en liaison avec la mise en plan
- Personnalisation de gabarits de mise en plan
- Création et modification de cadre et cartouche de mise en plan
- Les propriétés Physique du composant, les iPropriétés, les entrées requises
- Création et modification des normes de dessin (calques, cotations, listes de pièces etc.)
- L'éditeur de styles
- Purge de styles d'un dessin, d'un assemblage, d'une pièce.
- Mise à jour de style d'un dessin, mise en conformité depuis la bibliothèque de styles
- Création de symboles d'esquisse
- Emplacement des symboles d'esquisse, localement ou partagé.
- Initiation iLogic
- Création d'un formulaire iLogic
- Création de déclencheurs pour les formulaires iLogic
- Création de règles iLogic et déclenchements

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels.

### Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.
- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.