

Autodesk Plant 3D 2024

« Tuyauterie industrielle - Spécialisation Isométriques »

Métier : Tuyauterie industrielle **Référence :** GE0004-PC-FOR-9796-A-PLT24-1-TUYAUTERIE_INDUSTRIELLE-SPECIALISATION_ISOMETRIQUES

Durée : 1 jour / 7 heures

Public : Dessinateurs/Projeteurs/Ingénieurs.

Prérequis : Maîtriser les techniques du dessin Processus & Instrumentation. Avoir suivi la formation sur les concepts de base sur Autodesk AutoCAD Plant 3D.

Objectifs : Être en mesure d'assimiler les concepts avancés (Isométrique) de Autodesk Plant 3D :

- Création de symboles isométriques ;
- Création de SKEY personnalisé (Robinet, actionneur, support) ;
- Gestion des informations dans le fichier 'isoconfig.xml' ;
- Création d'un style Isométrique ;
- Cartouche de Société personnalisé.

Moyens : Avant la formation : qualifier et planifier le parcours de formation du stagiaire en fonction de son niveau, ses attentes et ses besoins.

Pendant la formation : valider les acquis du stagiaire et mesurer sa progression par un test en début et en fin de formation. Un stagiaire par poste. Remise d'un support de cours numérique. Questionnaire de satisfaction du stagiaire en fin de formation. Formation réalisée par un formateur certifié Autodesk®.

Après la formation : Transmission d'un certificat de formation numérique. Questionnaire de satisfaction du stagiaire 30 jours après la formation. 3 heures d'assistance téléphonique gratuite dans les 3 mois qui suivent la formation.

N'hésitez pas à nous contacter au 01 39 44 18 18 pour les formations éligibles au CPF

Programme :

1 – Savoir éditer les symboles isométriques

- Fichiers de symboles isométriques
- Fichiers XML

2 – Savoir créer un SKEY Isométrique

- SKEY isométrique

3 – Savoir créer un SKEY Personnalisé

- SKEY personnalisé

4 – Savoir créer un SKEY Actionneur

- SKEY actionneur

5 – Savoir créer un SKEY Supportage

- SKEY Supportage

6 – Savoir verrouiller un SKEY

- Verrouillage du SKEY

7 – Editer un fichier XML

- Fichier IsoConfig.xml

8 – Savoir gérer la modification d'un fichier XML

- Gestion du Tag de ligne dans l'isométrique

- Gestion d'informations dans le fichier

IsoConfig.xml

9 – Savoir créer un style ISO

- Créer un style personnalisé

10 – Savoir créer un style Final A0

- Créer un style Final A0

11 – Savoir intégrer un cartouche

- Cartouche société

12 – Savoir insérer des attributs

- Attributs du cartouche

13 – Questions/Réponses

- Echanges, questions et réponses