



PROGRAMME DE FORMATION

Formation PowerInspect Base

Durée : 2.00 j - 14.00 h
Prix : nous contacter

Prérequis :

- Connaissance de Windows.
- Une connaissance générale en métrologie est conseillée.
- Poste occupé : Ingénieur, Métrologue

Eligibilité au CPF :
NON

Profil des stagiaires :

- Ingénieur
- Métrologue

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de :
- Définir une gamme de contrôle d'une pièce
- Créer un rapport de contrôle en corrélation avec le plan dimensionnel fourni par le client pour vérifier si la pièce produite en usinage est bonne

Contenu de la formation

- PARTIE 1 : Mise en pratique sur pièce du formateur
 - Présentation de la formation
 - Configuration et ergonomie du logiciel
 - Interface utilisateur
 - Configuration du protocole de connexion
 - Création du palpeur et tête de palpeur
 - Création d'une session de contrôle
 - Utilisation des rubans et explorateur de PowerInspect Import/Gestion de la CAO
 - Manipulation des vues CAO Définition du positionnement



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Dégauchissage PLP (plan/ligne/point)
- PARTIE 2 - Mise en pratique sur pièce du formateur
 - Les autres dégauchissements o Dégau RPS o Dégau libre o Dégau à partir d'un fichier o Ajustement au mieux
 - Création d'éléments géométrique
 - Création de Tolérances Géométriques
 - Mesures de forme et de section
 - Mesures simples
 - Lecture du rapport de contrôle
 - Personnalisation du rapport de contrôle

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.