



PROGRAMME DE FORMATION

Formation PowerShape Base

Durée : 3.00 j -
21.00 h

Prix : nous
contacter

Prérequis :

- Connaissance de l'environnement PC et de Microsoft Windows.
- Connaissance générale en CAO est un plus.
- Poste occupé : Dessinateur projeteur, Opérateur de machine à commande numérique

**Eligibilité au
CPF :**
NON

Profil des stagiaires :

- Dessinateur projeteur
- Opérateur de machine à commande numérique

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

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de :
- Réaliser des esquisses en 2D
- Concevoir et modifier un modèle surfacique
- Concevoir, éditer et modifier un modèle solide

Contenu de la formation

- PARTIE 1 – Mise en pratique sur modèle 2D
 - Présentation de la formation
 - Configuration et ergonomie du logiciel
 - Interface utilisateur
 - Création de plan de travail, orientation dans l'espace
 - Création d'éléments filaire (lignes, arcs, rayons, courbes, chanfreins)



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Transformations géométriques
- Découverte de ce qu'est une surface
- PARTIE 2 – Mise en pratique sur modèle 3D
 - Création de surfaces paramétrés
 - Création de surfaces de remplissage
 - Définition d'une PowerSurface et édition d'une PowerSurface
 - Création de surfaces depuis des éléments filaire
- PARTIE 3 – Mise en pratique sur modèle 3D
 - Création de raccord surfacique
 - Création de surfaces de plan de joint
 - Création de surface de dépouilles
 - Edition de surfaces
 - Edition et modification de frontière surfacique
 - Découverte des outils solides
 - Création de modèle 3D en solide

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.

