

OBJECTIFS

Savoir modéliser une pièce et créer le plan associé.

**PUBLIC**

Concepteurs et méthodes

**PRÉREQUIS**

Savoir lire un plan

**STAGIAIRES PAR SESSION**

De 4 à 8 personnes

**TARIF**

Nous contacter : 05.59.14.04.44

afpiadour.pau@metaladour.org

**DURÉE**

21h soit 3 jours

**ÉVALUATION DES ACQUIS**

Exercices d'application et mise en situation
avec observation

**FORMALISATION DES RESULTATS**

Attestation de formation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Applications et travaux pratiques sur sites avec plans et/ou pièces clients



 **CONTENU DE LA FORMATION****Généralités :**

- Introduction et présentation générale de SOLIDWORKS
- Présentation du Logiciel
- Présentation des différents menus

Prise en main du logiciel :

- Création d'Esquisses
- Création de Formes Extrudées ou Tournées
- Manipulations dans les arbres des entités
- Opérations sur Formes
- Répétitions d'Opération
- Attribut Pièces et Faces

Mise en plan :

- Créations des différentes Vues
- Cotation dimensionnelle et Géométrie
- Modification de Cartouche

 **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES****Le métier de concepteur**

La conception, située en amont de la production, débute par l'émergence d'une idée nouvelle ou à partir d'un besoin client, formulé dans un cahier des charges.

Dans les bureaux d'études ou cabinet d'ingénierie, les dessinateurs, techniciens et ingénieurs élaborent des plans, créent et développent des produits ou des équipements industriels.

Les concepteurs de produits ou d'équipements industriels possèdent un esprit d'observation et d'imagination et une solide culture technologique. Le sens de l'organisation, de l'analyse et l'esprit d'équipe sont également des qualités indispensables.

 **POUR ALLER PLUS LOIN**

Autres formations proposées dans le même domaine :

- TOPSOLID MISLER V7 DAO et FAO
- TOPSOLID MISLER V7 USINAGE 3D
- TOPSOLID MISLER V7 DOC DE PROD - FREESHape

**ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION**