

OBJECTIFS

Savoir modéliser une pièce et créer le plan associé

Assembler des pièces

 **PUBLIC**

Concepteurs et méthodes

 **PRÉREQUIS**

Savoir lire un plan

 **STAGIAIRES PAR SESSION**

De 4 à 8 personnes

 **TARIF**

975 € HT l'inscription par personne,

Pour plus de renseignements, pour étudier votre projet en formation, pour la mise en place d'intra-entreprise nous contacter :

par téléphone au 05.59.14.04.44

ou par mail : 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

 **ACCESIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

Pour toute situation de handicap, pour plus d'information contacter nous au 05.59.14.04.44 ou consulter notre site internet : [Accessibilité \(formation-industries-adour.fr\)](http://Accessibilité (formation-industries-adour.fr))

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Applications et TP sur sites avec plans et/ou pièces clients

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

- Introduction et présentation générale
- Présentation d'un 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
- Export et import de paquets et fichiers externes

Mise en plan :

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

Assemblage :

- contraintes

 **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 :

- FAO FRAISAGE 3AXES
- FAO USINAGE 3D

**ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION**