

OBJECTIFS

Préparer le programme d'usinage avec une assistance numérique en fraisage 3 axes



PUBLIC

Programmeurs et concepteurs



PRÉREQUIS

Avoir fait le module CAO-DAO



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 travaux pratiques sur sites avec plans et/ou pièces clients



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

- Définition et explications des liens entre les fichiers de conception et de fabrication.
- Démarche initiale pour l'usinage,
- Création du brut
- L'environnement machine
- Apprentissage des paramètres communs aux modules d'usinage
- Gestionnaire des opérations (curseur d'insertion, copier/coller, édition, etc.)

Les différentes stratégies d'usinage

- Usinages en bout et usinages par le flanc : explication de tous les paramètres
- Surfaçage souris : mise en œuvre
- Duplication des opérations (copier /coller)
- Liste des outils
- Analyse des trous et des perçages
- Chanfreinage et cassage d'angle, rayonnage
- Rainurage
- Récupération de fichiers CAO extérieurs
- L'ordonnement des opérations
- Simulation et vérification

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES****Le métier de programmeur**

Sa fonction principale consiste à programmer la machine-outil afin d'exécuter les usinages mécaniques spécifiés : en d'autres termes, il doit générer les instructions d'usinage et stratégies à l'aide d'un code compréhensible pour la machine.

**POUR ALLER PLUS LOIN**

Autres formations proposées dans le même domaine :

- CAO-DAO
- FAO 3 D

**ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION**