



# INSTITUT UNIVERS

Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr  
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia | Site Web: institut-univers.com

## Découpe CNC

### Formation Conventionnée

**Durée:** 10 jours

**Coût:** 32 000 DA

**Tranches:** 02 tranches de 16 000 DA

**Cible:**

Étudiants en technologie, artisans, et amateurs de fabrication numérique intéressés par l'apprentissage des bases de la découpe CNC pour la réalisation de projets de fabrication personnalisés.

**Pré-requis:**

S'avoir lire et écrire

**Objectif:**

**Maîtrise des Principes de la Découpe CNC :**

Introduire les participants aux concepts et aux techniques de la découpe CNC pour la fabrication précise d'objets en matériaux variés.

**Développement des Compétences Techniques :**

Enseigner aux participants comment concevoir, programmer et exploiter une machine de découpe CNC pour la réalisation de projets pratiques.

**Création de Projets Personnalisés :**

Encourager la créativité en permettant aux participants de concevoir et de fabriquer leurs propres projets à l'aide de la découpe CNC.

**Programme:**

**Introduction à la Découpe CNC**

Principes de base de la découpe CNC.  
Types de machines de découpe CNC et de matériaux.  
Sécurité et maintenance des machines.

**Conception de Projets**

Logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) pour la découpe CNC.  
Création de modèles et de dessins pour la découpe CNC.  
Conversion de designs en fichiers CNC.

## **Programmation de la Machine**

Programmation de base pour la découpe CNC.

Réglage des paramètres de découpe pour différents matériaux.

Pratique de la programmation sur des machines CNC.

Ce programme de formation de courte durée vise à donner aux participants une introduction pratique à la découpe CNC, en mettant l'accent sur la création de projets concrets. Il les prépare à explorer des opportunités de carrière dans le domaine de la fabrication numérique et de la conception de produits.