



En une journée, découvrez les fondamentaux en découpe & gravure laser CO2 : apprenez à dessiner un projet destiné à être réalisé au laser.



## INFORMATIONS

### DURÉE

1 journée Soit 7 h au total

### PRIX

inter-entreprise : 200 € HT / participant  
intra-entreprise : 500 € HT / groupe

### DATES et HORAIRES

à définir

Déjeuner inclus et fourni par nos soins

### LIEU

Pulseo, 1 avenue de la Gare 40100 Dax

### FORMATEUR

Blaise Ramu 

Cette action de formation entre dans le champ d'application de l'article L 6313-1 du Code du Travail

### SUIVI DE L'ACTION ET APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Ceux-ci sont effectués conformément à l'article L6353-1 du Code du Travail

### SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

### ACCESSIBILITE HANDICAP

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Adaptation des moyens : Support projeté adapté mis à disposition sur un ordinateur portable individuel pour les personnes malvoyantes, utilisation possible de l'application AVA pour les personnes malentendantes, rythme adapté et fauteuil ergonomique limitant la fatigabilité.



## CONTENU

### PUBLIC CONCERNE

- designer
- créateur
- prototypiste
- réparateur

### PREREQUIS

- Pas de prérequis particulier si ce n'est la maîtrise des fondamentaux du numérique

### OBJECTIFS

La formation va servir à :

- Se familiariser avec l'interface des logiciels et les principes de base en conception
- Modéliser un projet adapté à la découpe & gravure laser
- Utiliser la machine en autonomie

### DEMARCHE PEDAGOGIQUE, DOCUMENTATION REMISE ET EVALUATION

- Un apprentissage pas à pas facilité par l'expérience et la pédagogie du formateur
- La personnalisation de la formation à travers la mise en pratique directe des apprentissages via la réalisation en séance de votre projet
- L'évaluation des connaissances acquises se fera à travers ces mises en pratique.



## PROGRAMME

### 1 - Découverte et prise en main du logiciel Fusion 360

- Familiarisation avec l'environnement du logiciel
- Dessiner des esquisses contraintes et dimensionnées
- Découvrir les opérations basiques de création volumique

### 2 - Exploitation d'esquisses vectorielle dans le logiciel Inkscape

- Familiarisation avec l'environnement du logiciel
- Retravailler dans Inkscape des esquisses créées dans Fusion
- Adapter des images pour de la gravure
- Découvrir les outils d'édition vectorielle

### 3 - Découpe & gravure laser

- Découvrir le principe du processus
- Régler les paramètres de découpe & gravure laser
- Lancer & superviser la réalisation d'une pièce



## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

**Pour tout renseignement :** Hervé ANELLI - [hanelli@pulseo.fr](mailto:hanelli@pulseo.fr) - 06 35 52 95 50

**Pour se préinscrire :** <https://forms.gle/5iyvpXLpbMs6iLPKA>