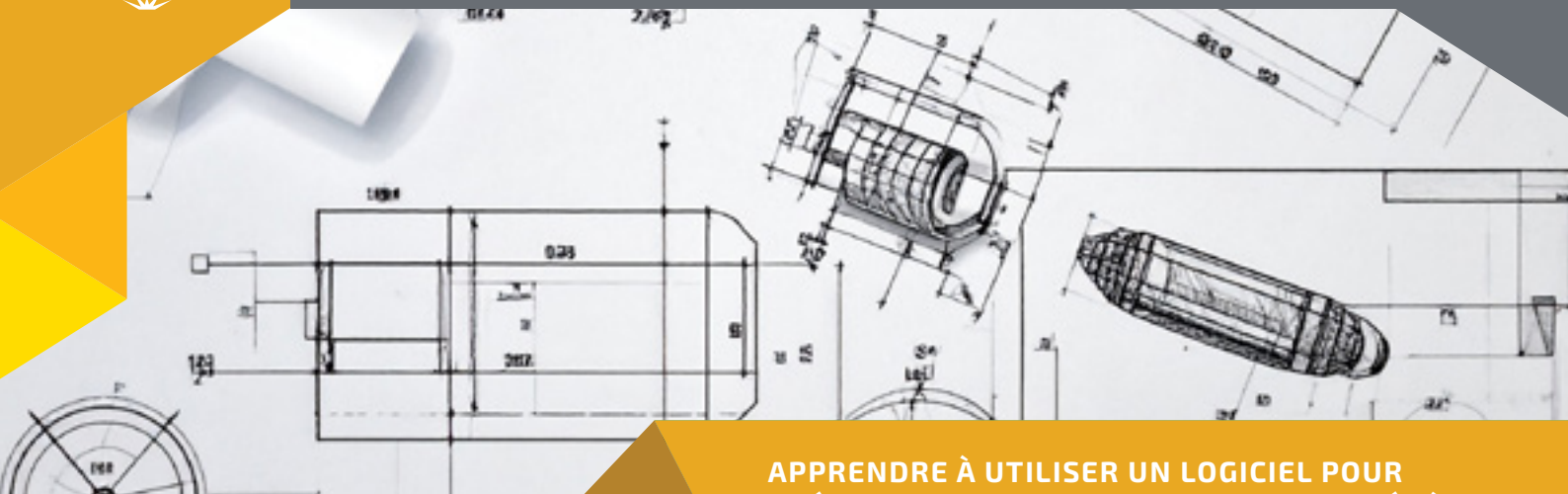




HABILITATION CAO - 2D

2h



**APPRENDRE À UTILISER UN LOGICIEL POUR
CRÉER DES FICHIERS VECTORIELS DESTINÉS À LA
FABRICATION NUMÉRIQUE.**

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

✓ 1. Introduction aux logiciels & Interface (20 min)

- Présentation d'Inkscape et Illustrator : différences, avantages, usages
- Prise en main de l'interface : outils principaux, calques, plan de travail
- Formats de fichiers adaptés à la fabrication numérique (SVG, DXF, AI, PDF)

✓ 2. Création de fichiers vectoriels (45 min)

- Outils de base : formes, courbes de Bézier, texte, transformation
- Gestion des couleurs et des contours (distinction entre découpe et gravure)
- Importation et vectorisation d'images (bitmap vectoriel)

✓ 3. Préparation d'un fichier pour fabrication (40 min)

- Paramétrage des dimensions et optimisation des tracés
- Organisation des calques et attribution des couleurs pour la découpe/gravure
- Exportation et compatibilité avec d'autres machines (laser, vinyle, CNC)

✓ 4. Évaluation & Validation (15 min)

- Exercice pratique : création d'un fichier prêt pour la découpe (ex. : porte-clés, logo, plaque signalétique)

Dates à convenir



PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en informatique. Un intérêt pour le dessin vectoriel est recommandé.



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant découvrir la conception 2D assistée par ordinateur.



ÉVALUATION

Chaque apprenant sera évalué individuellement sur la machine afin de valider les connaissances acquises.



PÉDAGOGIE UTILISÉE

Nos formateurs concilient les apports théoriques et la mise en pratique. Les acquis sont évalués en fin de formation.



OUTILS PÉDAGOGIQUES

L'organisme de formation est doté de :

- Salle de cours équipée d'un vidéoprojecteur
 - Postes informatiques équipés des logiciels requis
- Un support de formation sera remis à chaque participant.

SYNERGIE

21 av. de Bon Air - St-Pierre-Montlimart
49110 Montrevault-sur-Èvre

CONTACT

Email : contact@synergie-mauges.fr
Site web : www.synergie-mauges.fr