

OBJECTIF

Découvrir et Acquérir les compétences de base pour utiliser la Shaper Origin de manière autonome dans le cadre de projets simples de fabrication numérique.

MODALITES



DUREE	7 heures
FORMAT	1 journée
LIEU	ATTISOIR 2 rue de la Tride, 48000 MENDE
GROUPE	3 à 5 participants
PUBLIC	Tout Public
NIVEAU	Débutant
PRE-REQUIS	Maîtrise de base de l'environnement Windows
MATERIELS NECESSAIRES	Ordinateur portable Équipements de Protection Individuelle (Casque anti-bruit, Bouchons / Gants)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation l'apprenant.e sera capable de :

- Comprendre le fonctionnement de la Shaper Origin
- Préparer et importer des fichiers pour l'usinage
- Réaliser des découpes simples en toute autonomie
- Acquérir les bonnes pratiques de sécurité et d'entretien

MOYENS PEDAGOGIQUES & MATERIELS

- Formation dispensée par un intervenant ayant une expérience du terrain (intégration de CNC, programmation, maintenance, ...) et de l'animation en présentiel.
- Une Shaper Origin et ses accessoires
- Établis, Espace de formation & Espace Détente-Repas
- Exercices d'application en conditions réelles
- Feuilles de présence à signer chaque demi-journée
- Attestation de réalisation remise en fin de formation
- Accessibilité : Adaptations possibles pour les personnes en situation de handicap (à signaler lors de l'inscription)

DEROULE

Présentation de la machine et des outils

Comparaison avec d'autres outils de fabrication numérique (CNC, laser...)

Prise en main de l'interface et du fonctionnement

- Navigation dans les menus de la machine
- Comprendre la vision par caméra et les bandes ShaperTape
- Paramètres de base : vitesse, profondeur, type de fraise

Préparation des fichiers et importation

- Logiciels compatibles (Illustrator, Inkscape, Fusion 360...)
- Bonnes pratiques pour créer des fichiers SVG

Mise en place du matériau et calibration

- Pose des bandes de calibration
- Fixation du matériau sur la table
- Définir l'espace de travail et scanner la surface

Premier usinage guidé

- Lancement d'une découpe simple (ex. : forme géométrique ou petit objet)
- Utilisation des modes "Outcut", "Pocket" et "Inside Cut"
- Ajustement des profondeurs de passe

Atelier pratique : réalisation d'un objet personnalisé

Bilan & bonnes pratiques

PRIX

TARIF 260€TTC par personne – *repas non compris*

INSCRIPTIONS

- Envoyez la fiche d'inscription complétée à : contact@attisoir.fr
- Formation dispensée **à partir de 3 personnes inscrites**
- La date de la session de formation sera confirmée par le centre de formation maximum deux semaines avant le début de la date de début

Pour toutes questions ou informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter :

Association ATTISOIR

Siège Social : Polen, 12 rue Albert Einstein, 48000 MENDE / Atelier : 2 rue de la Tride, 48000 MENDE

SIRET : 92316581500013 – TVA Intracommunautaire : FR17923165815

contact@attisoir.fr / 07 45 09 48 74