



Chambre
de **Métiers**
et de l'**Artisanat**

OCCITANIE

ATELIER-découverte **DN/A** (Design numérique appliqué aux métiers de l'artisanat)
Fabrication numérique / Matériaux souples

➤ *A destination des artisans des Métiers du **cuir** et du **textile***

Organisé avec la CMA Occitanie – Gers dans le cadre du programme Manufacture de proximité DN/A financé par l'Agence nationale de cohésion des territoires :
<https://design-numerique-artisanat.fr/ateliers-decouvertes>

Lieu : La **BOBINE** - 6 rue Roger Salengro - **AUCH** (32)

Dates : Vendredi 26 et samedi 27 juillet 2024

Animatrices : Blandine **DUMETZ** (Tapissière d'ameublement, designer matériaux souples) - Victoria **GONY** (FabManager – La Bobine)

Public(s) : artisans et salariés des métiers du textile et des matériaux souples (cuir, PVC, skaï, etc.), enseignants et formateurs

Participation **gratuite** : prise en charge des coûts pédagogiques et logistiques par la CMA OCCITANIE dans le cadre du programme « Manufacture de proximité »

PROGRAMME

Vendredi 26 Juillet / 9h-12h

- Présentation des activités et installations du Fablab La Bobine
- Réflexions partagées autour des pratiques de transformation des matériaux souples et techniques fondamentales de transformation
- L'intégration du numérique en appui de ces pratiques. Présentation de différentes techniques numériques 2D et 3D avec les échantillons produits au sein de la Bobine :
 - Découpe laser ou plotter de gabarits / patrons / pochoirs
 - Gravure bois / cuir / skaï

- Personnalisation textile (broderie, flocage, impression type sérigraphie)
- Fabrication de poinçons ou tampons

Vendredi 26 Juillet / 14h-17h

Atelier pratique de création d'un patron réutilisable en plexi ou en contreplaqué 3 mm (avec Illustrator ou INKSCAPE):

- dessin vectoriel direct
- vectorisation d'un patron existant en numérique
- vectorisation d'un patron existant en papier

Samedi 27 Juillet / 9h-12h

Cahier des charges techniques des projets des artisans-participants :

- Faisabilité
- Moyens techniques

Accompagnement à la création de fichiers personnalisés :

- Logiciels spécifiques avec FabManager pour dessin vectoriel ou modélisation 3D
- Spécifications et réglages machines
- Essais matériaux, recherche de paramètres

Samedi 27 Juillet / 14h-17h

Accompagnement à la réalisation de micro-projets individuels sur machines

Contact et inscription : Bruno Monpère 06 76 56 39 36 et/ou La Bobine
contact@la-bobine.fr

Lors de l'inscription, les participants sont invités à proposer une idée de micro-projet pour le 2e jour Les micro-projets seront étudiés et cadrés avec les participants pour optimiser l'adéquation avec le programme de l'atelier