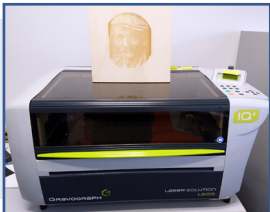
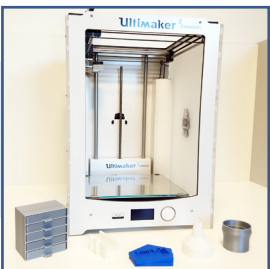


## Découpe laser, gravograph LS100



La découpeuse laser est une machine qui utilise un laser pour découper ou graver la matière (bois, cuir, tissu, papier, plexiglas...). Certains plastiques ne se découpent pas, nous privilégions les plastiques composés d'acrylique. Ceux qui contiennent du chlore, polystyrène et du polyuréthane sont interdits.

## Imprimante 3D



L'imprimante 3D est un outil de prototypage rapide permettant de réaliser des objets modélisés en 3 dimensions sur ordinateur. Pour l'imprimante 3D « ULTIMAKER », la machine dépose couche par couche des fils de plastique pour obtenir un volume final.

## Découpe vinyle



Avec un cutter, cette machine coupe le vinyle, le vinyle réfléchissant et le flex pour créer des stickers ou personnaliser vos vêtements (t-shirts, pulls, jeans, sacs en tissus...). Vous pouvez également confectionner des circuits imprimés flexibles.

## Grande Fraiseuse Shopbot

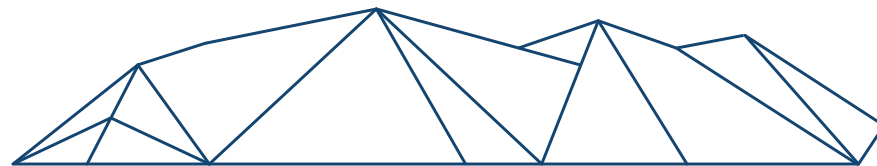


Cette fraiseuse 3 axes dispose d'un plateau de 2,4 m de long sur 1,2 m de large. Celle-ci est adaptée à l'usinage de grandes pièces, comme pour les meubles. Vous pouvez réaliser des coupes 2D, pour faire une chaise par exemple, et des volumes 3D, pour fabriquer des maquettes ...

Les logiciels 2D, 3D à La Fabritech : freecad, openscad, kokompe, blender...  
De nombreux ateliers bricolages et électroniques sont proposés



# La Fabritech



## UN OUTIL POUR TOUS



## Un Fablab c'est quoi ?

Un FabLab est avant tout un **LAB**oratoire de **FAB**rication. Les FabLabs sont un réseau mondial qui rendent possible la création. On y trouve : outils de conception 2D et 3D, fraiseuse, découpeuse laser, imprimantes 3D, ateliers d'électronique et de bricolage. Vous pouvez utiliser le FabLab pour fabriquer presque tout par vous-même (Do it Yourself), dès lors que cela ne nuit à personne. Les FabLabs offrent la possibilité à tous d'imaginer, de fabriquer et de partager ses idées et ses savoir-faire avec le plus grand nombre.



## Horaires

Mardi à partir de 18h00  
Mercredi de 13h30 à 17h30  
Vendredi de 13h30 à 17h30  
Samedi 1 sur 2 de 8h30 à 12h00



## Ateliers/événements

Renseignements :    
Tél. 09 70 65 01 17  
Pôleyrieux, ZA aric industries  
07160 Le cheylard  
www.fabritech.fr

1

## Devenir un utilisateur de La Fabritech

	Abonnement année	
Je suis une association, intermittent du spectacle, artiste, établissement scolaire, entreprise de - 3 ans, société coopératives, exploitant agricole	<b>Cobalt</b>	<b>40 €</b>
Je suis une commune, un EPCI	<b>Cuivre</b>	<b>100 €</b>
Je suis une entreprise de moins de 6 salariés	<b>Chrome</b>	<b>200 €</b>
Je suis une entreprise de plus de 6 salariés	<b>Carbone</b>	<b>400 €</b>

Comprend 2 h formation au choix sur : impression 3D, CAO 2D, CAO 3D, découpe laser, Plotter (maximum 10 participants par entreprise pour une formation)

2

## Nos formations

	<b>Neutron</b>	<b>Proton</b>
Formation conception et logiciels 2D	<b>35 €</b>	<b>25 €</b>
Formation laser + vinyle	<b>35 €</b>	<b>25 €</b>
Formation imprimante 3D	<b>35 €</b>	<b>25 €</b>
Fraiseuse (formation de 6h), 1 vendredi par mois	<b>90 €</b>	<b>70 €</b>

Pour accéder à La Fabritech, vous devez vous former sur les machines que vous souhaitez utiliser par la suite, les inscriptions sont obligatoires.

Tarif par participant, tarif dégressif pour les participants d'une même entreprise.

3

## Je réserve mes heures machines

Tarif des machines	<b>Cobalt, Cuivre, Chrome</b>	<b>Carbone</b>
Matériel électronique, établi et matériel d'atelier, poste informatique	<b>3 €/heure</b>	<b>5 €/heure</b>
Imprimantes 3D, découpe vinyle, fraiseuse petit format	<b>6 €/heure</b>	<b>9 €/heure</b>
Découpe laser, fraiseuse grand format	<b>12 €/heure</b>	<b>18 €/heure</b>

Les tarifs indiqués ci-dessus s'entendent hors coût main-d'oeuvre, hors formation, hors consommables. Les usagers sont autonomes sur les machines : « Do It Yourself »

Réservation machine au 09 70 65 01 17 ou [contact@lafabritech.fr](mailto:contact@lafabritech.fr)

Possibilité de privatiser La Fabritech, devis sur demande

4

## j'achète si besoin les matériaux

## Consommables

Découpeuse Vinyle	Tarif	Dimension
vinyle polymère garantie 7 ans extérieur, intérieur infini	<b>3,50 €</b>	<b>500 mm x 500mm</b>
vinyle monomère garantie 5 ans extérieur, intérieur infini	<b>2,50 €</b>	<b>500 mm x 500mm</b>
Imprimante 3D		
PLA, flexible	<b>0,50 €</b>	<b>1 mètre linéaire</b>
Fil chargé carbone, bois, pierre	<b>1,10 €</b>	<b>1 mètre linéaire</b>
Découpe laser		
Bois (MDF)	<b>7,00 €</b>	<b>600 x 800 mm ; ép. 3 mm</b>
Bois (MDF)	<b>7,00 €</b>	<b>600 x 800 mm ; ép. 6 mm</b>
Bois (MDF)	<b>8,00 €</b>	<b>600 x 800 mm ; ép. 18 mm</b>
Carton	<b>2,50 €</b>	<b>600 x 800 mm ; ép. 1 mm</b>