

Association
LE SAVOIR FER

Stages assemblage des métaux

22 et 23 Avril 2017

ou 29 et 30 Avril 2017



Ce stage a pour but de vous donner les bases pour souder, riveter, percer, découper, plier des objets métalliques et vous permettre d'exprimer votre créativité sans contraintes. Vous aurez à disposition un tas de ferraille d'objets divers de toutes tailles et formes ainsi que de l'outillage, vous pouvez aussi apporter vos matériaux. Vous aborderez diverses techniques dont des brasures et assemblages réalisables avec très peu d'outillage et peu d'investissement, y compris sur la table de la cuisine...Hormis quelques instants liés à la sécurité et quelques recommandations d'utilisation des machines, les stagiaires sont libres de leurs réalisations et l'animateur reste à leurs côtés pour tout conseil technique. Il est probable qu'en seulement deux jours, vous ne puissiez pas approfondir toutes les techniques offertes, mais c'est votre stage et vous pouvez choisir de privilégier l'apprentissage plutôt que la créativité et la production. Nous élaborerons ensemble les suites à donner à ce stage ou sa forme ultérieure.

Public

Il s'agit de personnes (>18ans) qui souhaitent enrichir leur moyen d'expression: ce seront des potiers, peintres, sculpteurs, relieurs, bijoutiers, couturiers, vitraillistes qui décident d'intégrer une autre matière à leurs œuvres. Ce sont aussi des designers, des décorateurs, des metteurs en scène, des architectes qui veulent personnaliser leur production. C'est aussi des militants de la décroissance pour qui recycler des objets usagés devient un art. C'est tout simplement toute personne passionnée ou avide de nouvelles expériences. Ce ne sont pas des chaudronniers, métalliers qui veulent être certifiés soudeurs, le formateur l'est, mais ne lui demandez pas de tout transmettre en deux jours...

Objectifs

A la fin du stage, les participants partiront avec leurs œuvres et devraient être capables de

- travailler en sécurité
- reconnaître les différents métaux (cuivre, alu, inox, fer, acier)
- identifier la meilleure technique d'assemblage en fonction de la forme, du rendu et du matériau et avoir vu :
 - brasure à l'étain, brasure au chalumeau, soudure au chalumeau, soudure à l'arc électrique, soudure au MIG (poste semi automatique), rivetage, assemblage vis écrou, perçage, taraudage, filetage
- modifier la forme de la matière
 - pliage à l'étau et à la plieuse, cintrage, perçage, déformation à chaud, découpage (à la cisaille, au plasma, à la disqueuse...)

Informations générales au dos



Programme:

1^{ère} demi-journée: Accueil des participants, présentations et attentes de chacun.

Présentation des matériaux et du stock

Visite de l'atelier et arrêt sur les outils principaux comprenant:

Les règles de sécurité minimums

Les conditions pour ne pas les endommager

Une rapide démonstration

Temps libre pour se familiariser avec les outils et s'entraîner à faire diverses soudures et découpes

2^{ème} demi-journée: Exercice de création artistique par groupe de 2 ou 3. Chaque groupe devra réaliser un assemblage autour d'un thème proposé par le formateur (permet d'échanger, de se connaître, de briser la glace et de s'entraider tout en découvrant les techniques et l'ambiance)

Exposition, débriefing et réflexion individuelle sur le travail du lendemain

3^{ème} et 4^{ème} demi-journées: Expression libre durant laquelle chacun est accompagné et peut réaliser ce dont il a envie ou simplement affiner son geste ou ses techniques. Exposition et débriefing.

Dates : 22 et 23 Avril 2017 ou 29 et 30 Avril 2017

Horaires : 10h – 18h le samedi et 9h-17h le dimanche

Tarif : une participation de 80€ pour les deux jours couvrira les frais et consommables, un acompte de 25€ validera l'inscription et le solde en début de stage.

Préparation : pas de prérequis, mais vous pouvez d'ores et déjà réfléchir aux pièces que vous allez produire. Vous trouverez plein d'idées dans la rubrique 'stages et démonstrations' (particulièrement stage assemblage métaux) ou dans celle sur 'les créations' du site de l'association :

<http://savoir-fer.e-monsite.com/>

Groupe : 8 personnes, les premiers acomptes reçus seront prioritaires.

Association
LE SAVOIR FER

Stages initiation à la Forge

13 et 14 Mai 2017
ou 1 et 2 Juillet 2017



Ce stage a pour objectif de vous donner les bases pour étirer, trancher, plier, faire des volutes ou des trous renflés... et vous permettre d'exprimer votre créativité sans contraintes et en sécurité. Vous aurez à disposition un foyer de forge pour deux participants et une enclume chacun. Chacun aura aussi son marteau, son tablier et ses lunettes de protection. Des barres de fer seront à votre disposition ainsi que l'outillage collectif.

Hormis quelques instants liés à la sécurité et quelques recommandations d'utilisation du matériel et du combustible, les stagiaires sont libres de leurs réalisations et le formateur reste à leurs côtés pour les accompagner. En deux jours, il est probable que vous ne puissiez pas approfondir toutes les techniques offertes, mais c'est votre stage et vous pouvez choisir de privilégier l'apprentissage plutôt que la créativité et la production. Nous élaborerons ensemble les suites à donner à ce stage ou sa forme ultérieure.

Public

Toute personne (>18ans ou >16 ans accompagné) qui souhaite enrichir ses moyens d'expression et de création. Une condition physique normale pour rester debout et se servir d'un marteau suffit, pas besoin de biceps énormes, il suffit d'adapter le geste et le poids du marteau à ses préférences.

Objectifs

A la fin du stage, les participants partiront avec leurs œuvres et devraient être capables de :

- travailler en sécurité
- maîtriser le feu et la chauffe du métal
- connaître les différents outils habituellement utilisés
- savoir étirer, refouler, écraser, trancher, faire une pointe, une volute, une spirale,

Programme:

Accueil des participants, présentations et attentes de chacun.
Visite de l'atelier et arrêt sur les outils principaux comprenant les règles de sécurité minimums
Allumage des feux
Démonstration d'un premier exercice
Chacun s'essaye à son propre poste et à son propre rythme.

Ensuite, l'animateur fera régulièrement de courtes démonstrations collectives et guidera chaque participant qui avancera à son rythme en fonction de ses envies.

Les participants sont invités à ranger les postes de travail en fin de stage.



Tarif : une participation de 100€ pour les deux jours de forge couvrira les frais et consommables et vos fers, un acompte de 30€ validera l'inscription et le solde en début de stage.

Dates : 13 et 14 Mai 2017 ou 1 et 2 Juillet 2017

Horaires : 10h – 18h le samedi et 9h-17h le dimanche

Préparation : pas de prérequis, mais vous pouvez d'ores et déjà réfléchir aux pièces que vous allez produire. Au regard tu temps disponible, vous pouvez envisager de travailler sur des sections rondes de 12mm de diamètre ou carrées de 12mm de cotés maxi. Dans cet ordre d'idées vous trouverez plein d'idées dans la rubrique 'les créations' ou celle dédiée aux 'stages et démonstrations' (particulièrement stage à l'atelier Novembre 15) du site de l'association : <http://savoir-fer.e-monsite.com/>

Groupe : 6 personnes, les premiers acomptes reçus seront prioritaires.

Informations générales à tous les stages

Lieu : 131 Rue d'Archettes, Mossoux, commune de La Baffe, 10km d'Epinal en direction de Gérardmer, 4km de Arches ou de Docelles.

Restauration : pas de restaurants ni magasins à moins de 5km, le stagiaire amène ses repas, possibilité de chauffer sur place et de mettre tout en commun.

Hébergement : gîte de Lucette à 100m : <http://www.vacances.com/location-vacances/gite-la-baffe/annonce-125615> et autres hébergements à Epinal, Tendon, Arches...

Contact : Francis PIERRE, 131 Rue d'Archettes, Mossoux, 88460 La Baffe

Tel : 03.29.33.26.95 ou 06.82.34.78.93

Email : romaricpierre@hotmail.com

Site Web: <http://savoir-fer.e-monsite.com/>