



## FER À MODELER - Atelier de création Centre de Formation professionnelle

Z.A.E. les Catananches  
30430 MÉJANNES-LE-CLAP  
Tél/Fax : 04 66 24 79 39  
www.ecoledeforge.fr  
contact@ecoledeforge.fr

### TECHNIQUE DE FORGE D'ART - Perfectionnement (2<sup>ème</sup> partie)

*Le but de ce stage de forge est de rassembler et d'employer toutes les techniques et les astuces apprises pour pouvoir se lancer dans des défis plus complexes : œuvres à multiples éléments, outils plus sophistiqués, notion de design. Au cours de ce stage de forge, les stagiaires commencent à analyser eux-mêmes les techniques nécessaires à l'exécution des exercices proposés par le Maître de stage. Ils doivent prévoir les outils et la quantité nécessaire de matière pour la réalisation d'un objet et aussi programmer le planning de sa création.*

#### Contenu de la formation

- Révision de quelques motifs complexes en fer forgé, travail de cintrage à laide de la panne du marteau, étirage de pointes sur la bigorne, etc.
- Vrilles et torsades sur barres carres 16 mm.
- Volute à noyau plein sur fer plat/carré 14 mm.
- Fabrication d'une 3<sup>ème</sup> paire de pince (pour tenir fer plat de 20x8mm).
- Travail sur un projet complexe : gratte boue réunissant 4 pieds identiques avec des trous renflés, les 5 éléments assemblées par des rivets.
- Étude de travaux de sculpteurs/forgerons d'art contemporains.
- Conception d'une grille de dimensions 40x40 cm qui incorpore des variantes d'éléments ayant été réalisées lors des stages précédents.
- Étude de formes susceptibles d'être réalisées avec les outils à la disposition de élèves.
- Fabrication du cadre et des éléments.
- Assemblage de la grille par rivets.

*Les moyens utilisés, les techniques nécessaires et les formes recherchées seront discutés avec le maître de stage.*

- Initiation au marteau pilon.
- Tisonnier/Fourchette à Barbecue, à l'aide du marteau pilon.

#### Matériel mis à disposition par l'école

- Poste de travail individuel équipé : enclume 75 kg, marteau 1,2 kg, foyer, réserve d'eau.
- Les différents fers mis en œuvre.
- Petit outillage spécialisé : burins, pinces, "martyre", griffes.
- Rivets et boulons.

#### ATTENTION !

**Pour ce stage de forge les élèves doivent se munir de :**

- Un mètre de couturière.
- Un pied à coulisse.
- Une règle métallique de 50 cm.
- De préférence : un marteau.