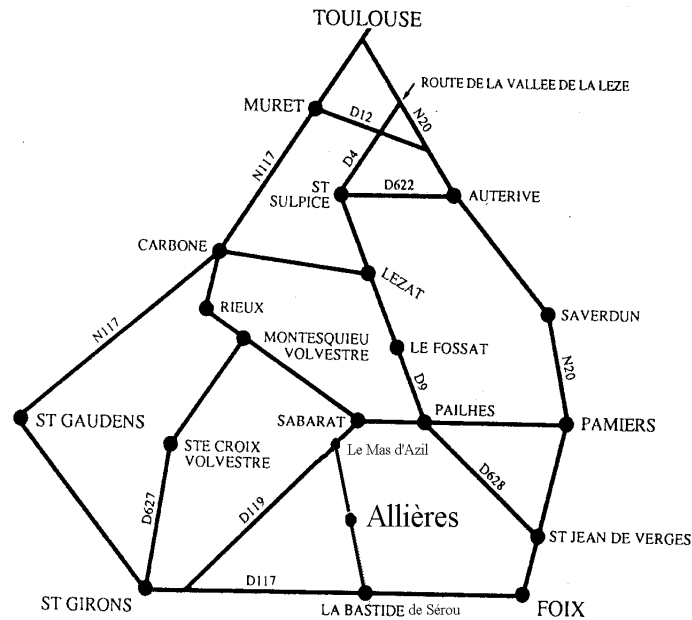


**Allières...**, petit village ariégeois dominant un pays préservé, le Séronais, avant-goût des Pyrénées ...

De part et d'autre, le Mas d'Azil, et sa grotte préhistorique, la Bastide de Sérou...et, par exemple, ses chevaux de Mérens ...



Logements : hôtels, gîtes, chambres d'hôtes, camping, dans un rayon d'une dizaine de kms.

Nous contacter, ou directement les Offices du Tourisme :

Le Séronais : 05.61.64.53.53

Le Mas d'Azil : 05.61.69.99.90



## *Atelier Etincelles*

Le Presbytère  
09240 ALLIERES

Tel: 05.61.64.59.27

[www.sculpture-metaux.com](http://www.sculpture-metaux.com)  
[rc@sculpture-metaux.com](mailto:rc@sculpture-metaux.com)

# stages de sculpture



Techniques de l'acier

Avec

**RAYMOND CONVERSET**

*Sculpteur sur métaux*

*Raymond CONVERSET, Sculpteur sur métaux, vous fera partager sa passion pour le travail des métaux : il vous montrera ce qu'il faut mettre en œuvre pour la réalisation d'une conception à votre idée ...*

**Les stages sont organisés à la demande toute l'année, d'une durée de 5 jours, dates à convenir.**

**Horaires :**

9 h à 12 h

13 h 30 à 16 h 30

*Possibilité d'amener son pique-nique pour manger sur place à midi*

Groupes de 5 personnes maximum

Prévoyez des habits et chaussures de travail (cuir)

## **Travail de l'acier, à froid**

*Lors du stage, vous pourrez :*

- découvrir la malléabilité de l'acier et vous familiariser avec l'outillage
- élaborer un projet et envisager les difficultés techniques
- découper (profilés, feuilles d'acier...)
- mettre en forme (pliage, cintrage, martelage...)
- assembler mécaniquement et/ou par soudage, selon l'option de stage que vous aurez choisie, et ...
- prendre soin des finitions (limer, meuler, poncer...)

*Nous vous proposons trois options :*

### **1. « assemblages mécaniques »**

Vous prendrez le temps d'apprivoiser l'acier et de vous familiariser avec l'outillage de base, marteau, scie... et l'outillage électrique, perceuse, meuleuse, scie-sauteuse...

Vous assemblerez votre réalisation sans soudage, mécaniquement, par rivetage, vissage... selon les besoins. Vous apprendrez à tarauder et à fileter.

Trucs et astuces pour faciliter les manœuvres viendront compléter votre savoir-faire.

### **2. « assemblages mécaniques et soudage à l'arc »**

Pour assembler votre réalisation, vous apprendrez à discerner quand il convient d'assembler mécaniquement ou par soudage. Vous apprendrez les assemblages mécaniques, rivetage, vissage et à tarauder et fileter. Avant de souder, vous apprendrez à tenir compte des formes de vos pièces à assembler, de leurs épaisseurs, l'utilité d'un chanfrein... Vous apprendrez à régler le poste à souder, à choisir la bonne baguette d'apport. Puis, vous serez initiés à la technique de soudage à l'arc électrique. Ce tour d'horizon de différentes techniques pour travailler l'acier vous permettra de vous sentir en confiance pour exprimer votre créativité.

### **3. « récup »**

Récupérez toutes sortes d'objets métalliques, ou de morceaux, dont les formes vous plaisent et apportez-les.

Vous apprendrez à différencier les métaux. Vous découperez et préparerez ce dont vous aurez besoin pour votre réalisation et réaliserez des éléments de liaisons en acier si nécessaire.

Puis vous apprendrez à souder à l'arc électrique lorsqu'il s'agira d'acier (rappel : l'acier est magnétique !) ou à assembler mécaniquement les autres métaux.

*Si vous souhaitez vous initier à d'autres techniques de soudage, au chalumeau ou au M.I.G, consultez-nous.*