

## **Plan du stage**

(Initiation verre filé au chalumeau)

Durée du stage: 12h (répartition sur deux jours\*) / **ou** (répartition 3x 4H\*\*)

1er jour\*: 9h-12h / Pause déjeuner (1h) /13h-16h

2ème jour\*: 9h-12h / Pause déjeuner (1h) /13h-16h

1er jour\*\*: 9h-13h / **ou** 14h-18h

2ème jour \*\*:9h-13h / **ou** 14h-18h

3ème jour\*\*: 9h-13h / **ou** 14h-18h

### **I – Théorie**

- A -Petite rétrospective historique du verre
- B -Composition et fabrication
- C -Propriétés (physique, mécanique, chimique)

### **II- Questions pratiques**

- A -Utilisation du chalumeau et outillage
- B -Règles de sécurité

### **III- Exercices pratiques (modulables sur la durée du stage)**

- A -La larme batavique ou la découverte du verre trempé
- B -Réalisation d'une bille de verre (travail de rotation des baguettes et axage)
- C -Collage et soudure
- D -Réalisation d'une feuille de verre
- E -Découverte et insertion de la couleur
- F -Réalisation d'une bélière (en fonction de l'avancement de l'élève)
- G- Projet personnel (en fonction de l'avancement de l'élève)