

Plan de cours – Fusion de verre

Déroulement hebdomadaire typique :

- Tour de table : 30 minutes (discussion de groupe sur les projets terminés et en cours)
- Sujet de la semaine : environ 30 minutes de théorie et discussion
- Atelier : Temps de travail pratique sur les projets

Contenu des cours :

Cours 1 Introduction et principes de base

Présentation des participant-e-s.

Introduction au verre fusion (*fused glass*) : la compatibilité entre les verres (coefficient de dilatation).

Suggestions de projets et discussion sur les plans individuels.

Cours 2 Équipement et sécurité

Utilisation sécuritaire des outils (électriques et manuels).

Avantages et inconvénients des différents outils de coupe et de meulage.

Cours 3 Effets de cuisson

Relation entre la température et l'apparence finale (fusion légère vs fusion complète).

Cours 4 Programmation de cuisson

Comprendre les cycles de montée en température, les paliers et le recuit du verre.

Cours 5 Mise en forme : Thermoformage et drapage

Différences techniques entre le moulage dans un moule (*slumping*) et sur une forme (*draping*).

Cours 6 Les diverses formes du verre

Travailler avec les poudres, les nouilles (*stringers*), la fritte et les billes de verre.

Cours 7 Inclusions

Expérimentation avec le mica, les feuilles de plantes, le cuivre et autres métaux.

Cours 8 Le travail à la poudre

Techniques avancées de saupoudrage, de pochoirs ou de textures.

Cours 9 Atelier libre et projets personnels

Temps consacré à la réalisation ou à la finition des projets.

Discussions techniques ouvertes selon les besoins

Cours 10 Atelier libre et finalisation

Finition des dernières pièces et bilan de la session.

Partage des résultats finaux.