

# PERFECTIONNEMENT MENUISERIE

## L'ESCALIER COURBE

MFR LAMURE/AZERGUES

### Public

Menuisiers maîtrisant la technique des escaliers balancés

### Intervenants

Monsieur JOSEPH Jean François, moniteur MFR des 4 Vallées

### Dates

A définir

### Durée

120 heures (5X3 jours)


### Lieu

Maison Familiale Rurale des 4 Vallées  
Panissière  
69870 Lamure sur Azergues

### Nombre de participants

Minimum : 4  
Maximum : 8

### Coût de la session

879 €+ 50 € Frais de traitement de dossier 

### Présentation Générale

Développer en quelques jours les notions indispensables de l'escalier courbe en massif et lamellé collé

### Objectifs

Réaliser un escalier sur plan circulaire en massif et en lamellé collé.

### Contenu et méthodes

- Terminologie des escaliers courbes
- Méthodes de balancement d'un escalier courbe
- Géométrie des courbes dans l'espace
- Les tracés spécifiques Tracé de l'épure complète de l'escalier
- Montage d'une tour de serrage pour le collage d'un limon en lamellé collé
- Tracé sur les volumes capables selon les différentes projections
- Usinage des parties courbes
- Traçage des coupes à crochets
- Débillardage de toutes les pièces courbes
- Technique de traçage et d'exécution des arasements des balustres sur les parties courbes
- Mouluration de la main courante à la toupie portative
- Montage complet de l'escalier

### Responsable

M. JOSEPH Jean François

### Renseignements complémentaires et inscriptions

Maison Familiale Rurale des 4 Vallées  
Panissière  
69 870 Lamure-sur-Azergues  
Tél. 04 74 03 05 48 – Fax. 04 74 03 07 20  
Mail : mfr.lamure@mfr.asso.fr