



## la Raffinerie

### Lieu :

En collège et lycée  
( dates à définir )

### Durée :

6 séances de 2H  
réparties sur un mois

### Effectif :

Classe entière  
de 5 à 30 élèves

### Matériel :

Papier et outils de dessin  
fournis

### Financement :

6200 euros TTC

### Nota bene :

Les matériaux destinés à la réalisation des fenêtres décoratives ( verre & plomb ) ne sont pas inclus dans le coût de l'atelier. Ils seront calculés en fonction de la taille du projet et seront définis en amont avec l'équipe pédagogique et le.a chef. fe d'établissement. Ces frais restants à la charge de l'établissement pourront faire l'objet d'une demande de subvention auprès de la Direction Régionale des Affaires Culturelles.

plus d'infos  
[www.la-raffinerie.org](http://www.la-raffinerie.org)

# Ateliers métier d'art : conception d'un vitrail

### Le public :

Ateliers accessibles aux classes de collège et lycée de la 6ème à la terminale

### Les objectifs de l'atelier :

Création et réalisation d'un vitrail en collaboration avec un artisan d'art. Produire un ou plusieurs panneaux de verres colorés destinés aux espaces scolaires. Permettre aux élèves de découvrir l'histoire et les techniques du vitrail traditionnel; d'exercer la visualisation dans l'espace, l'habileté manuelle et apprendre à co-créer en groupe. Ces séances et le sujet du vitrail seront entièrement adaptés aux projets pédagogiques co-construit en partenariat avec les professeur.e.s

### Programme général :

#### Séance 1 / de l'idée au projet

Présentation de la technique au travers d'une courte introduction à l'histoire du vitrail. Présentation des contraintes techniques pour le dessin des vitraux et présentation du projet. Formation des groupes d'élèves et exercice de pré-projet.

#### Séance 2 & 3 / du projet à la maquette

Création du dessin préparatoire échelle 1:1 ( par groupe de 4/5 élèves )

#### Séance 4 & 5 / fabrication du carton et des gabarit

Report du dessin préparatoire sur papier cartonné.  
Découpage par les élèves des gabarits selon le chemin de plomb.  
Initiation à la découpe de verre.

#### Séances 6 / visite de l'atelier de l'artisan d'art ( ou conception dans les ateliers de l'établissement )

Découpe des verres et des plombs par l'artisan  
Initiation à l'assemblage traditionnel au plomb avec les élèves.  
Finalisation, soudure et pose des panneaux par l'artisan.

### Intervenant :

Benjamin Ferrero est designer de formation. Artiste peintre et artisan d'art professionnel il a aujourd'hui installé son atelier de vitrail sur Martigues. Membre de la Maison Des Artistes et formé aux arts appliqués en France et à l'étranger Benjamin est co-fondateur du collectif martégal des Raffineurs.

Contact Benjamin : [fererob@gmail.com](mailto:fererob@gmail.com)

Cette initiative de la Raffinerie est soutenue et accompagnée par nos partenaires :