



Activités

scolaires

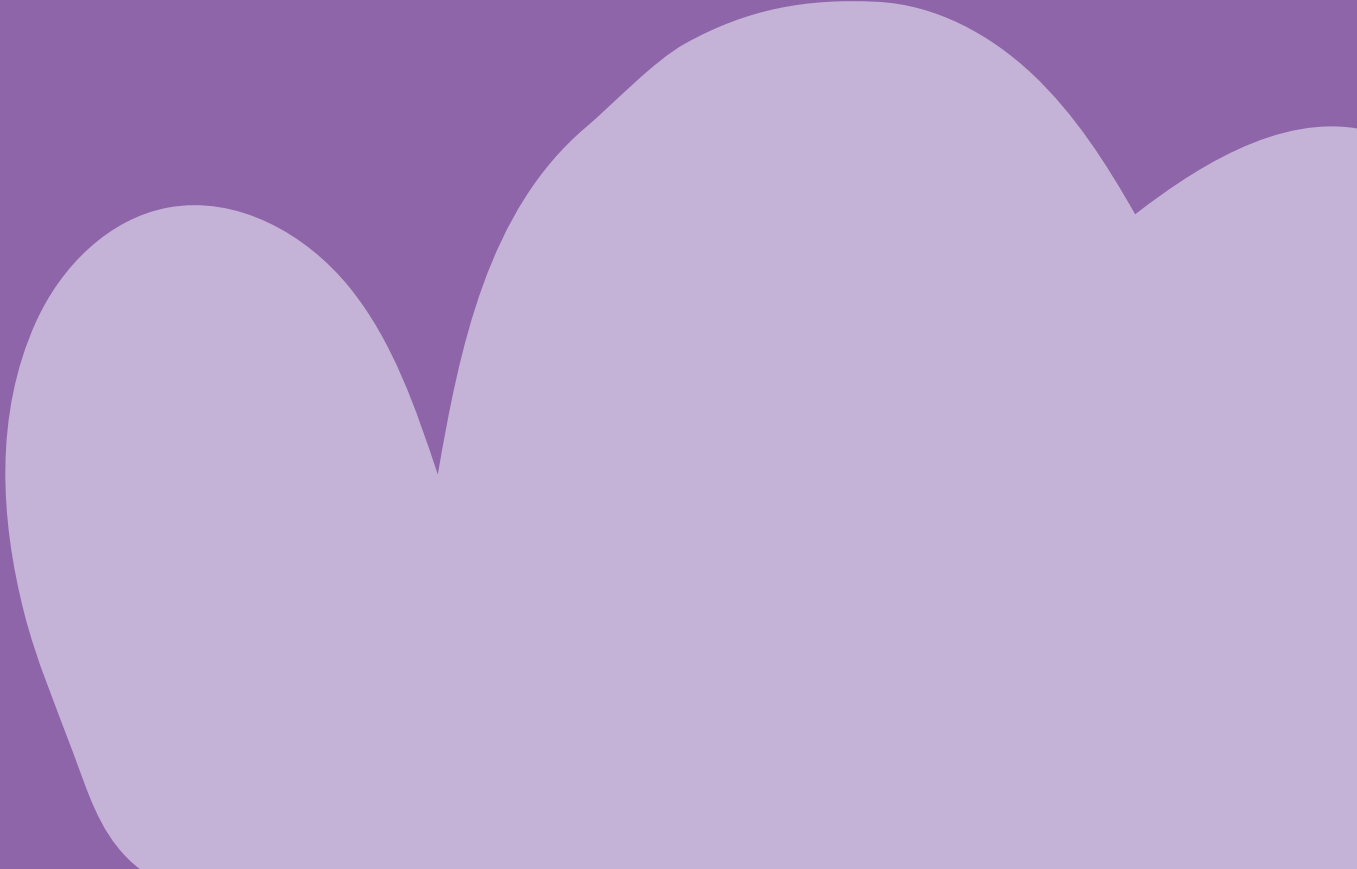
Insti-  
tut

québé-  
cois



d'ébé-  
nisterie

Activités  
offertes en formule  
de groupe en classe  
ou à l'IQÉ



# Bateaux à assembler

Manipulation de différentes essences de bois et montage d'un bateau en pin découpé à la CNC (découpeuse numérique).

## Étapes de fabrication

- Façonner la coque à la râpe
- Poncer
- Décorer le bateau
- Assembler la cabine et la coque
- Apposer une huile de finition (facultatif)
- Décorer le personnage
- Faire le montage final avec le mât et la voile

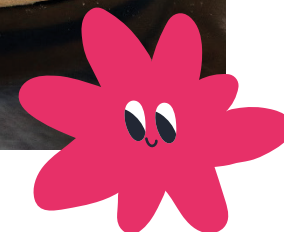
Étapes supplémentaires et options disponibles, dans le cas d'une activité plus longue:

- Teindre la voile
- Apposer une huile de finition (facultatif)
- Différencier les bois, atelier tactile ou olfactif

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Oui ++



Âge des participants  À partir de 8 ans (3<sup>e</sup> année)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  22 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ 45 \$

Coût par participant à l'école 55 \$

# Bijoux sculptés

Façonnage d'un pendentif en bois  
à l'aide d'outils de sculpture.

## Étapes de fabrication

- Sélectionner les pièces de bois
- Dessiner la forme du bijou
- Dégrossir à la scie à chantourner manuelle
- Façonner à la râpe
- Percer les pièces
- Poncer la surface
- Appliquer une huile de finition
- Installer les attaches

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 16 ans (5<sup>e</sup> sec.)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  15 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  45 \$

Coût par participant à l'école  55 \$



# Boules de Noël

Broderie d'un flocon en laine sur boule de Noël en bois,  
découpée à la CNC (découpeuse numérique)

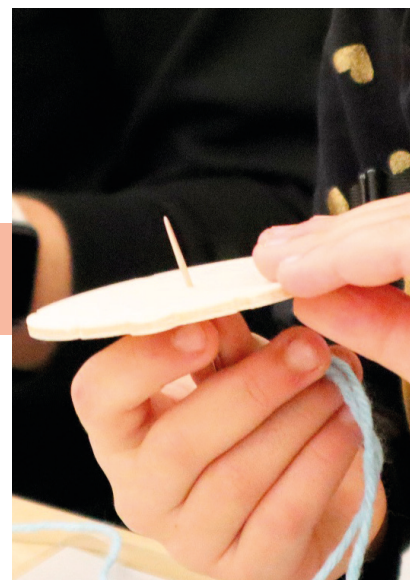
## Étapes de fabrication

- Choisir le motif à réaliser parmi les exemples présents
- Sélectionner les couleurs, la laine, le ruban et la perle
- Réaliser la broderie à l'aiguille
- Nouer les fils
- Insérer le ruban de suspension
- Ajuster la perle de bois
- Serrer le nœud final
- Installer les attaches

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Oui



Âge des participants  À partir de 6 ans (1<sup>re</sup> année)

Nombre de participants  30 élèves

Matériel inclus  16 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  45 \$

Coût par participant à l'école  55 \$

# Carillons de bois

Assemblage d'un mobile en placages de chêne rouge, érable, noyer noir et cerisier.

## Étapes de fabrication

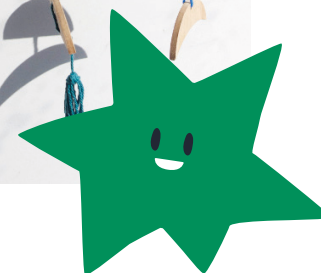
- Sélectionner le fil et les billes
- Choisir les placages
- Faire le montage du mobile en fonction des exemples présentés ou selon son imagination
- Ajouter une finition en macramé
- Apposer l'huile de finition (facultatif)

Il est possible d'intégrer une étape de perçage pour les élèves plus âgés. Cela augmente le niveau de difficulté et permet l'utilisation d'un outil supplémentaire. Des détails de décoration (bois de grève, rubans, perles...) peuvent s'ajouter afin de personnaliser le carillon.

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 5 ans (maternelle)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  15 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  45 \$

Coût par participant à l'école  55 \$

# Petites voitures

Assemblage d'une voiture en retailles de bois d'ébénisterie (essences variées). Manipulation des différentes essences de bois.

## Étapes de fabrication

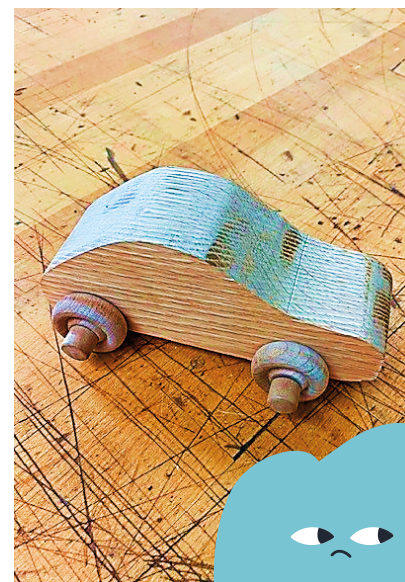
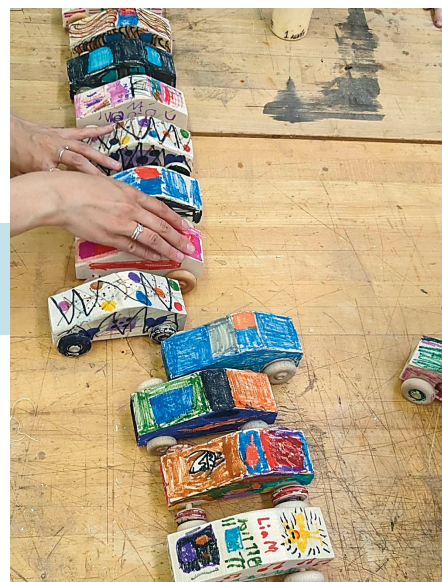
- Poncer la structure
- Décorer la voiture
- Assembler les goujons et les roues
- Apposer l'huile de finition (facultatif)

Il est possible de d'ajouter une étape de façonnage à la râpe pour les élèves plus âgés. Cela augmente le niveau de difficulté et permet de personnaliser encore davantage sa voiture.

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Oui ++



Âge des participants  À partir de 5 ans (maternelle)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  22 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ 45 \$

Coût par participant à l'école 55 \$



# Sculptures en équilibre

Assemblage d'une sculpture en retailles de bois d'ébénisterie (essences et formes variées). Manipulation des différentes essences de bois.

## Étapes de fabrication

- Sélectionner la base
- Sélectionner les morceaux de bois
- Couper le goujon central à la longueur souhaitée, avec une scie japonaise
- Percer tous les blocs de bois à la perceuse
- Poncer
- Apposer l'huile de finition ou la couleur
- Déposer tous les blocs sur le goujon central

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Oui



Âge des participants  À partir de 11 ans (6<sup>e</sup> année)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  15 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ 45 \$

Coût par participant à l'école 55 \$

# Sculpture serre-livres

Assemblage et personnalisation d'un serre-livres avec des outils de spécialisés. Sculpture en tilleul et structure en cerisier.

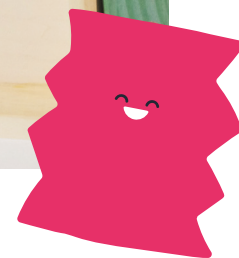
## Étapes de fabrication

- Tracer le motif désiré
- Couper l'excédent
- Sculpter le motif
- Poncer pour adoucir la forme
- Fixer la sculpture sur la base

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 16 ans (5<sup>e</sup> sec.)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  20 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  45 \$

Coût par participant à l'école  55 \$

# Spatules et cuillères

Sculpture d'une spatule ou d'une cuillère en tilleul à l'aide d'outils traditionnels.

## Étapes de fabrication

- Dessiner la forme
- Dégrossir à la plane
- Creuser avec une croche (cuillère)
- Sculpter les détails au couteau
- Poncer
- Apposer une huile de finition

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 14 ans (3<sup>e</sup> sec.)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  20 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ 45 \$

Coût par participant à l'école 55 \$

# Vannerie

## petit projet

Confection d'un petit panier en rotin, sur base de bois.

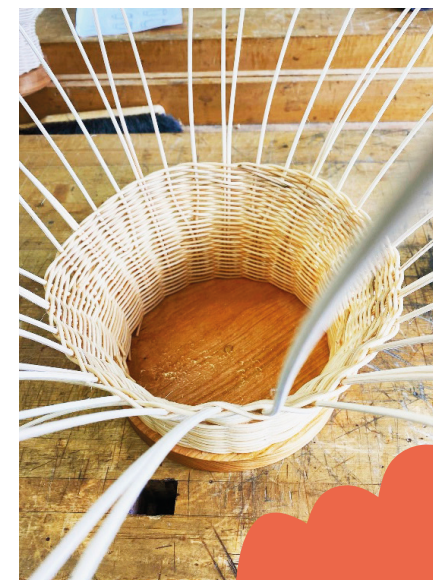
### Étapes de fabrication

- Humidifier le rotin
- Passer les premiers brins de rotin dans la base en bois
- Monter les côtés de la corbeille
- Finaliser la bordure
- Tailler l'excédent des tiges de rotin

Nombre d'heures d'atelier  2 heures

Présence du médiateur culturel  3 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Oui



Âge des participants  À partir de 8 ans (3<sup>e</sup> année)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  20 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ 45 \$

Coût par participant à l'école 55 \$

Activités  
offertes en formule  
sur mesure





# Arc et flèches

Façonnage et cintrage d'un arc en frêne et de 2 flèches à embout en balles rebondissantes.

## Étapes de fabrication

- Tracer les diagonales pour amincir l'arc
- Enlever le surplus au rabot
- Limer les contours et sabler
- Faire tremper l'arc et laisser sécher en précontrainte
- Installer la corde et la tendre
- Mettre l'encoche sur la flèche
- Percer les balles rebondissantes
- Coller les balles sur les goujons

Une étape de décoration de l'arc peut être rajoutée à l'activité. Il est aussi possible de réaliser plusieurs des étapes citées plus haut dans nos ateliers, afin de faciliter la réalisation par les élèves.

Nombre d'heures d'atelier  2 X 3 heures

Présence du médiateur culturel  8 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 9 ans (4<sup>e</sup> année)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  60 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  60 \$

Coût par participant à l'école  70 \$

# Chalet

## en A

Assemblage d'un chalet en "A", construction emblématique des pays nordiques.

### Étapes de fabrication

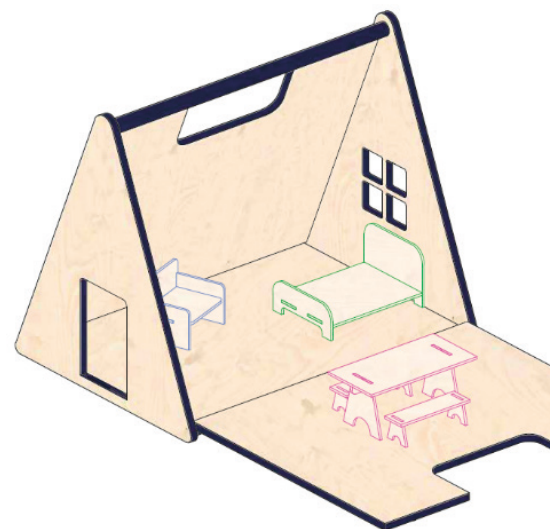
- Poncer les arêtes
- Percer les avant-trous des fermetures
- Coller les charnières de portes
- Attacher les verrous de fermeture
- Apposer l'huile de finition (facultatif)

Les meubles ne sont pas inclus dans la fabrication de la maison. Une étape de décoration de la maison peut être rajoutée à l'activité.

Nombre d'heures d'atelier  3 heures

Présence du médiateur culturel  4 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Oui +



Âge des participants  À partir de 8 ans (3<sup>e</sup> année)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  30 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  60 \$

Coût par participant à l'école  70 \$

# Hôtel à insectes

Création d'un hôtel à insectes, réalisé à partir de chutes de bois d'ébénisterie.

## Étapes de fabrication

- Sélectionner les bois
- Créer son architecture d'hôtel
- Percer chaque colonne selon le nombre d'ouvertures souhaitées
- Peindre les toits
- Fixer le tout sur le taquet français

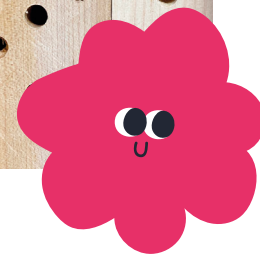
Il est possible de réaliser un travail individuel ou des versions collectives par groupe.

Activité idéale si l'école a un atelier techno.

Nombre d'heures d'atelier  3 heures

Présence du médiateur culturel  4 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 12 ans (1<sup>ère</sup> sec.)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  10 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  50 \$

Coût par participant à l'école  60 \$

# Marqueterie

Réalisation de motifs décoratifs  
à partir de placages de bois.

## Étapes de fabrication

- Sélectionner les essences de bois
- Choisir le motif à découper
- Utiliser la scie à chantourner manuelle pour couper les placages
- Coller l'image sur le support
- Apposer l'huile de finition

Le travail de décollage du ruban à placage en papier gommé et la découpe des bordures sont réalisés par notre technicien, dans nos locaux. Le matériel vous est remis quelques jours après l'atelier, selon l'entente prévue.

Nombre d'heures d'atelier  3 heures (minimum)

Présence du médiateur culturel  4 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 8 ans (3<sup>e</sup> année)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  20 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  50 \$

Coût par participant à l'école  60 \$



# Papier mâché

Fabrication de papier à partir des résidus de sciure de bois issue de l'ébénisterie.

## Étapes de fabrication

- Mélanger les ingrédients de la recette
- Mettre avec de l'eau
- Utiliser un tamis pour faire sa feuille
- Déposer à l'envers sur une surface absorbante

L'activité peut prendre plusieurs formes:

- Feuille de papier
- Feuilles de papiers avec incrustations
- Volumes
- Emporte-pièces pour collage ou suspension
- Feuilles de papier avec une forme spécifique

Le temps de séchage est à considérer dans l'option choisie.

Nombre d'heures d'atelier  3 heures (minimum)

Présence du médiateur culturel  4 heures

Activité réalisable en classe spécialisée  Non



Âge des participants  À partir de 8 ans (3<sup>e</sup> année)

Nombre de participants  12 élèves

Matériel inclus  20 \$ / participant

Coût par participant à l'IQÉ  50 \$

Coût par participant à l'école  60 \$



# Compétences et habiletés

Niveau d'habileté utilisé  
lors de l'activité

● ● ● Beaucoup  
● ● ● Moyen  
● ● ● Peu

| Activité                  | Motricité fine | Perception de l'espace | Sensibilité artistique | Résolution de problème | Éveil à la matérialité | Notions scientifiques |
|---------------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Bateaux à assembler       | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Bijoux sculptés           | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  |                       |
| Boules de Noël            | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  |                        |                       |
| Carillons de bois         | ● ● ●          | ● ● ●                  | ● ● ●                  |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Petites voitures          | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Sculptures en équilibre   | ● ● ●          | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Sculpture de serre-livres | ● ● ●          | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Spatules et cuillères     | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Vannerie petit projet     | ● ● ●          | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Arc et flèches            | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Chalet en A               | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  |                        |                        |                       |
| Hôtel à insectes          | ● ● ●          | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |
| Marqueterie               | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  |                       |
| Papier mâché              | ● ● ●          |                        | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                  | ● ● ●                 |

# Tableau récapitulatif

| Activité                  | Nombre d'heures d'atelier | Âge des participants | Nombre de participants | Coût par participant dans votre école |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Bateaux à assembler       | 2 heures                  | 8 ans et +           | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Bijoux sculptés           | 2 heures                  | 16 ans et +          | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Boules de Noël            | 2 heures                  | 6 ans et +           | 30 élèves              | 55 \$                                 |
| Carillons de bois         | 2 heures                  | 5 ans et +           | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Petites voitures          | 2 heures                  | 5 ans et +           | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Sculptures en équilibre   | 2 heures                  | 11 ans et +          | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Sculpture de serre-livres | 2 heures                  | 16 ans et +          | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Spatules et cuillères     | 2 heures                  | 14 ans et +          | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Vannerie petit projet     | 2 heures                  | 8 ans et +           | 12 élèves              | 55 \$                                 |
| Arc et flèches            | 2 x 3 heures              | 9 ans et +           | 12 élèves              | 70 \$                                 |
| Chalet en A               | 3 heures                  | 8 ans et +           | 12 élèves              | 70 \$                                 |
| Hôtel à insectes          | 3 heures                  | 12 ans et +          | 12 élèves              | 60 \$                                 |
| Marqueterie               | 3 heures (minimum)        | 8 ans et +           | 12 élèves              | 60 \$                                 |
| Papier mâché              | 3 heures (minimum)        | 8 ans et +           | 12 élèves              | 60 \$                                 |

# Activités scolaires

proposées par l'IQÉ

2026-2027

- Les taxes sont à ajouter aux montants indiqués
- Les tarifs sont susceptibles d'être modifiés sans préavis

- Chaque projet proposé comporte une réalisation par personne. Tous les participants repartent avec leur propre création

- Il est possible de donner l'activité à plusieurs groupes en même temps. Un médiateur culturel/artisan sera présent dans chaque groupe de 12 élèves.
- Chaque activité peut être bonifiée afin de créer un atelier sur mesure, par le biais du répertoire culture-éducation.

**Armelle François**

Coordonnatrice des activités

418-525-7060

[projets@iqe.edu](mailto:projets@iqe.edu)

[www.iqe.edu](http://www.iqe.edu)