

Atelier "Mosaïque"

Description

Réalisation d'une œuvre par 5 classes en direct (mosaïque).

Ex : [édition 2010](#)

Objectifs

Histoire des arts :

Avoir une pratique artistique, observer, décrire, comparer.

Acquérir les techniques de dessin numérique.

Moyens techniques

Pour chaque classe :

- Ordinateur connecté à l'Internet.
- Tableau numérique interactif (TNI) conseillé.
- Logiciel gratuit de dessin Photofiltre : <http://photofiltre.free.fr>. (Penser à enregistrer l'image après chaque modification).
- Automatisation de transfert de l'image sur le site public (envoi par ftp), à installer par le CTICE.

Pour l'affichage public en temps réel (direct) :

- Page web dynamique sur Pratic34 avec affichage des 4 images et rafraîchissement automatique (javascript).

Pour l'affichage après le direct :

- Chaque image est sauvegardée. L'ensemble des images permettra de constituer le film de la création de l'œuvre.

Contraintes liées à l'affichage en direct

Une date précise sera déterminée pour ce travail.

Phase 1 : Préparation

Avoir étudié quelques œuvres (peinture)...

Phase 2 : Paramétrage de l'ordinateur en classe

Il est nécessaire d'installer un automate sur l'ordinateur qui sera utilisé pour réaliser le dessin. (CTICE)

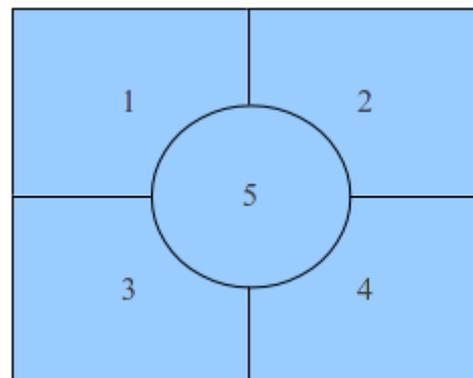
Phase 3 : Réalisation du dessin en direct

Ce travail s'effectue à l'aide de Photofiltre.

Chaque classe complète son dessin en veillant à la continuité des tracés, et en essayant d'ajouter un détail d'une œuvre étudiée.

La réalisation du dessin se déroule sur l'après-midi (jour à déterminer).

L'automate installé sur l'ordinateur en classe permet d'envoyer chaque minute le dessin en cours de construction.



On voit en « direct » la réalisation de la mosaïque sur la page de la fête de l'Internet sur Pratic34.

Fête de l'Internet 2012

Liste des écoles participantes : (Pour vous inscrire à cet atelier, merci d'envoyer un mail à bruno.david1@ac-montpellier.fr)

RNE/Ecole/Classe	Enseignant(e)	Niveau(x)