

## QUOI ?

### *Titre*

# **Les sciences au service de la sérigraphie - Comment rendre l'art éco-responsable?**

### *C'est innovant !*

Ce projet multi-niveau a pour but d'ancrer l'établissement dans sa démarche éco-citoyenne lancée depuis plusieurs années et récompensée en mai 2019 du label E3D niveau III.

L'action est interdisciplinaire et permet aux élèves de créer des ponts principalement entre Arts et Sciences : comment communiquer autrement sur les thématiques abordées avec un regard critique ?

Deux axes sont développés : la sérigraphie (eau forte, électrolyse) qui utilise des principes chimiques afin de monter une exposition citoyenne, et l'analyse des propriétés de matériaux pour recycler au mieux, c'est-à-dire créer des objets uniques et répondants aux besoins de l'établissement.

Les réflexions seront menées en classe dans différentes disciplines, et aboutiront sur des ateliers pratiques grâce à des partenaires locaux (BIEF, Recréa63).



### *Quel(s) thème(s) ?*

- Consolidation des apprentissages fondamentaux
- Éducation à la citoyenneté
- Éducation au développement durable
- Éducation à l'art et à la culture

### *Quel(s) dispositif(s) ?*

- Accompagnement personnalisé
- Actions et projets éducatifs
- Alliances éducatives

**Quelle(s) matière(s) ?**

- SCIENCES (MATHEMATIQUES, PHYSIQUE, CHIMIE, SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE)
- METIERS DES ARTS APPLIQUES

**Quelle(s) compétence(s) ?**

- Comprendre, s'exprimer en utilisant la langue française à l'écrit et à l'oral
- Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques
- Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages des arts et du corps
- La formation de la personne et du citoyen



*Expérimentation ?*



*Lien avec la recherche ?*

# QUI ?

## *C'est innovant !*

Le projet permet une collaboration entre les enseignants du collège et des partenaires locaux (BIEF, Recréa63) au profit des élèves de classe de 6<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> qui pourront échanger sur leurs démarches respectives. Cela permet une ouverture au monde culturel et citoyen dans un cadre pédagogique.

## *L'équipe*

Nom prénom	Rôle	Académie
Laloux Camille	Rédacteur	Clermont-Ferrand
Dauphin Sylviane	Rédacteur	Clermont-Ferrand
Orloff Charlotte	Rédacteur	Clermont-Ferrand

## *Les partenaires*

Structure	Participation	Contact	Période
RECREA63 <a href="https://www.facebook.com/pg/Recrea63. DECO.DESIGN/posts/">https://www.facebook.com/pg/Recrea63. DECO.DESIGN/posts/</a>	Ateliers pratiques:Créer un objet artistique et répondant à un besoin	LUCIE FLORETArtisan d'Art - Créations surcyclées déco-designTel: 06 60 11 77 58Mail: recrea.lucie.63@gmail.com	Du : 18/02/20Au : 31/03/20
BIEF - Manufacture d'images <a href="http://www.lebief.org/presentation-de-la-manufacture-dimages/">http://www.lebief.org/presentation-de-la-manufacture-dimages/</a>	Interventions pour les ateliers pratiques:Eau forte et électrolyseCulture de la sérigraphie	BEN QUÈNECo-directeur - BIEFTel: 04 73 82 16 59Mail: ben.lebief@gmail.com	Du : 05/01/20Au : 21/02/20

## *Les participants*

Nombre d'académie(s)	1
Nombre d'établissement(s)	1
Nombre de classe(s)	3
Nombre d'élève(s)	59
Nombre d'enseignant(s)	2
Nombre d'autre(s) participant(s)	2

# OÙ ?

## *C'est innovant !*

L'action est menée au collège Jean Auguste Senèze d'Arlanc, petit établissement rural où l'ensemble de l'équipe éducative s'investit à développer l'ouverture culturelle des élèves. Ceux-ci habitant dans un milieu préservé sont sensibles aux enjeux du développement durable et ce projet leur permet de communiquer autrement tout en s'engageant via une ouverture artistique. Connaître les acteurs locaux, mieux connaître son territoire et ses enjeux permettent ainsi de mieux ouvrir au monde et de développer des ambitions.

## *Quel(s) niveau(x) ?*

- Collège

## *Quelle(s) classe(s) ?*

- 6EME  
- 3EME

## *Établissement(s)*

Académie	Établissement	Observation
Clermont-Ferrand	JEAN AUGUSTE SENEZE	Le collège Jean Auguste Senèze est situé dans une commune en limite de trois départements: le Puy-de-Dôme, la Haute Loire et la Loire. Arlanc se trouve au sud-est du département du Puy-de-Dôme et fait partie du Parc naturel régional du Livradois Forez.

## POURQUOI ?

### *Problème identifié*

Cette action est le prolongement des actions menées dans le cadre de la labellisation E3D.

Les élèves de l'établissement ont acquis une conscience éco-citoyenne.

Nous souhaitons développer la démarche d'éco-responsable: notion de recyclage (Réutiliser des rebuts à des fins utiles)

Nous souhaitons que nos élèves communiquent ses actions sous une forme différente tout en y associant et en illustrant des notions du programme.

## QUAND ?

### Action(s) liée(s)

Date de début	Date de fin
05/01/20	31/03/20

## COMMENT ?

### Modalités de mise en uvre

Ce projet se déroulera sur le temps de pause méridienne sous la forme datelier en Co intervention composé de binôme de professeur, ainsi que sur des temps de classe classiques.

Il est prévu des intervention des deux partenaires.

## QUEL BILAN ?

N/A

## ET APRÈS ?

N/A