

CONCOURS cGENial

Collège-Lycée

Sciences à l'École



www.sciencesalecole.org



Et si les sciences étaient contées...

Collège BEBEL, Sainte-Rose

FONDATION
cGENial

Elèves participant au concours

CHARLES-CABO	Marc
CULOT	Yanis
GALAN	Naëlle
HARDY	Enzo
LUCE-YEPONDE	Kaylan
OLIVE	Gabrielle

Porteuses du projet

Mesdames OXYBEL et BOEL-BLANDAMOUR

Partenaires

Mesdames BUISSART (Professeur de français), DENIS-LABROUSSE (Aide laboratoire) et SAINT-JEAN-THERESE (Gestionnaire)

Messieurs BOISDUR (Principal) et BLECOURT (Principal adjoint)

Compte-rendu du projet

o Introduction :

Nous avons choisi des expériences et les avons mises en conte. L'histoire sera filmée et traduite en créole. Les expériences seront décrites sur le web pédagogique de l'atelier sciences de notre collège.

o Problématique :

Comment mettre du fantastique dans les sciences ?

o Développement :

- Par groupe de 3 ou 4 nous avons choisi librement des expériences parmi des thèmes proposés par nos enseignantes.
- On a cherché comment les réaliser (matériel et protocole).
 - Fleurs colorées
 - Slime
 - Gel hydroalcoolique
 - Savon
 - Bonbons
- Après avoir proposé le matériel et le protocole à nos enseignantes nous avons réalisé les expériences. Nous avons eu quelques fois besoin de faire plusieurs essais, d'adapter le matériel et le protocole pour arriver au résultat attendu.
- Par groupe nous avons réalisé des posters avec photos, matériel, protocole et explications.
- Nous avons mis en scène nos expériences en écrivant un conte
- L'ensemble des expériences sera déposé sur le web pédagogique de l'atelier sciences <https://lewebpedagogique.com/prof2sc/>

o Conclusion, perspectives :

Les expériences : Les expériences du conte sont presque toutes réalisées. Il nous manque la fabrication de bonbons. Nous devons toutes les mettre dans le web pédagogique de l'atelier sciences.

Le conte : Nous devons mettre en scène le conte et prendre des photos pour en faire un film. Il nous faut le traduire en créole et sous titrer le film.