

332 - La Taupemobile "Sciences et Cie"

Sud Ouest - 332 - CSTI Approfondir - candidature via ADAGE

Avec professeur Taupe et docteur Caillou, les enfants explorent une douzaine de thèmes scientifiques (électricité, ondes, magnétisme, mécanique, corps humain...) à travers la Taupemobile "Sciences et Cie".
Au cours de l'aventure, l'élève pourra explorer différents thèmes, en approfondir un en particulier et partager sa création lors du forum des sciences.

MODALITÉS

Niveaux : **CP CE1 CE2 CLIS**

Tarifcation : **Gratuité**

Durée globale du projet : **Par classe : 6 interventions de 1h30 sur 2 à 6 mois.**

Période ou date : **Entre novembre 2026 et mai 2027.**

Nombre de classe : **3**

Critères spécifiques : **SECTEUR SUD-OUEST**

Plusieurs classes par école.

Ressource : <https://anousladecouverte.org/sciences-et-cie/>,

Présentation des principes "A nous la découverte!" / https://projets-education.nantes.fr/sites/default/files/inline-files/Vademecum_concertationEPC.pdf, **VADEMECUM réunion enseignants-partenaires culturels**

PROPOSÉ PAR

BigOrNot Prod (sciences et arts vivants)

**Professeur TAUPE Docteur
CAILLOU**

Tel. : **0627910306**

médiation scientifique artistique

Email: professeur.taupe@proton.me

RÉUNION DE PRÉPARATION AVEC LES ENSEIGNANTS



Quand

En novembre.



Durée

1h



Où?

Dans l'école.



Avec

Docteur Caillou et Professeur Taupe.

La réunion permettra d'aborder plusieurs points afin de définir des objectifs communs et de répartir les rôles :

- Présentation par le partenaire culturel de sa démarche, des enjeux, des étapes, de la progression du projet et des thèmes abordés
- Suggestion d'activités à poursuivre entre les séances
- Présentation par les enseignants de leurs classes, du fonctionnement de l'école et expression de leurs attentes en lien avec la proposition de l'artiste
- Définition des objectifs communs et répartition des rôles entre artiste et enseignants
- Calendrier des séances

Besoins spécifiques

Une salle de réunion, repérer le lieu qui servira aux interventions.

SÉANCES 1 ET 2 : SPECTACLE / EXPÉRIENCES



Quand

Entre novembre et mars.



Durée

2 séances d'1h30



Où?

Dans une salle polyvalente de l'école.



Avec

Docteur Caillou et/ou Professeur Taupe

Il s'agit d'un spectacle mêlant théâtre et musique, au cours duquel les enfants sont invités à réaliser des expériences.

Répartis en petits groupes de deux ou trois, ils réalisent chacun deux ou trois expériences parmi les douze proposées, permettant ainsi à l'ensemble de la classe de toutes les explorer.

À la fin de chaque expérience, les enfants prennent en photo leur réalisation à l'aide de la station do.doc.

Besoins spécifiques

Une salle polyvalente, des parents accompagnateurs, 1 adulte pour 3 ou 4 élèves.

Les parents et autres grands-parents sont les bienvenus pour participer.

SÉANCES 3 ET 4 : APPROFONDISSEMENT D'UN THÈME PAR GROUPE



Quand

Entre décembre et avril.



Où?

À l'école.



Durée

2 x 1h30



Avec

Docteur Caillou et/ou Professeur Taupe

Approfondissement d'un thème choisi et création d'une expérience inédite.

Chaque binôme d'enfant est invité à créer une expérience à partir d'une de nos propositions : mettre en panne, inventer une machine, détourner l'usage commun d'un objet ou encore créer un nouveau protocole expérimental.

Des captations via la station do.doc seront toujours d'actualité afin d'alimenter le futur livre par et pour la classe : "L'histoire de nos expériences".

Besoins spécifiques

Salle polyvalente, éventuellement des parents accompagnateurs

SÉANCE 5 - PRÉPARATION DU FORUM DES SCIENCES



Quand

Entre janvier et mai 2027.



Où?

A l'école.



Durée

1h30



Avec

Professeure Caillou et/ou Professeur Taupe

Préparation du "Forum des sciences".

Répétition, mise en décor des stands.

Présentation du livre finalisé.

RESTITUTION : FORUM DES SCIENCES



Quand

Entre mars et mai.



Où?

A l'école.



Durée

1h30



Avec

Professeur Taupe et/ou Docteur Caillou

Invitation possible d'une classe de l'école ou d'une autre école à participer au "Forum des sciences".

Chaque groupe d'élèves est tour à tour présentateur ou spectateur d'une expérience lors du forum des sciences animé par les intervenants.

Besoins spécifiques

Salle polyvalente + d'autres espaces (préau /salle de classe...)

BIGNOT PROD / PROFESSEUR TAUPE

Artiste médiateur scientifique par le théâtre, le chant, la musique.

Concepteur de supports pédagogiques.

Arnaud MOREAU est le Professeur Taupe.

Diplômé d'un BPJEPS LTP, d'une licence des Sciences de l'Education et d'une licence Information Communication, j'ai travaillé pendant 20 ans dans le domaine de l'éducation populaire, dont 3 années passées au sein de l'école expérimentale Freinet de Mons-en-Barœul (59). Ces 4 dernières années, deux formations artistiques auprès d'Agnès JOBERT pour le théâtre et Claudine MOLLAT pour le chant sont venues enrichir mon parcours.