

Fiche technique

année de création :
2018

conception / réalisation :
Chimie et Société, Société Chimique de France, France Chimie Bourgogne - Franche-Comté, ICMUB, CNRS, UBFC, Pavillon des sciences CCSTI BFC

implantation :
26 mètres linéaires

composition :
13 panneaux roll up (200 cm x 80 cm)

transport :
13 panneaux roll-up dans leurs housses (16kg)

valeur d'assurance :
1500 euros



Les aventures de Phil le Chimiste

26 m
linéaires

13
panneaux

Tout public
à partir
de la 4^e

Physique-
Chimie

À travers trois personnages de bande-dessinée, Phil, Ester et Moli, des chercheurs et enseignants-chercheurs de l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne, présentent et illustrent leurs thèmes de recherche en matière de Chimie.

Qu'est-ce qui donne la couleur rouge au chou ? Pourquoi la coquille de l'escargot s'enroule vers la droite ? Autant de découvertes qui trouvent réponse dans cette exposition s'inscrivant dans le cadre de l'Année de la Chimie de l'École à l'université 2018-2019.

Contenu de l'exposition

- 1 : Remerciements
- 2 : Phil, Ester et Moli
- 3 : La chiralité : quelques exemples illustrés
- 4 : Et le chou multicolore
- 5 : Des algues dans mon flan !
- 6 : La densité des corps
- 7 : Le cancer
- 8 : À la découverte du CO₂ supercritique
- 9 : L'optique non linéaire
- 10-11 : Des gaz moutarde à la thérapie ciblée : histoire de la chimiothérapie
- 12-13 : À la découverte des fonds marins !



Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • agathe@pavillon-sciences.com