

# Les aventures de Phil le Chimiste

26 m  
linéairesTout public  
à partir  
de la 4<sup>e</sup>13  
panneauxPhysique-  
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.

## 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

## 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 CO<sub>2</sub> 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 : Gülseren Durgun • tél. 03 81 97 19 73 • [gulseren@pavillon-sciences.com](mailto:gulseren@pavillon-sciences.com)

