

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article840>

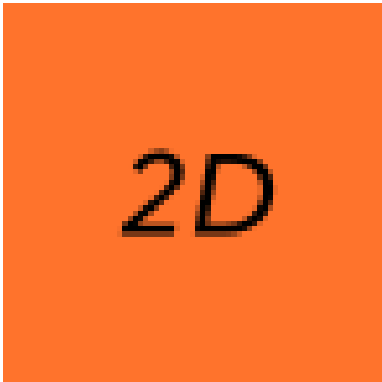


Culture Scientifique et Technique



Atelier – Modèles moléculaires

- Année de la Physique 2023-2024 -



2D

Publication date: lundi 18 décembre 2023

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



Cet atelier propose d'introduire de façon ludique les composants ultimes de la matière, les atomes, et leurs combinaisons, les molécules.

Cet atelier propose d'introduire de façon ludique les composants ultimes de la matière, les atomes, et leurs combinaisons, les molécules. A l'aide de modèles moléculaires (boules et connexions manipulables), différentes molécules de la vie courante seront vues, ainsi que les réactions chimiques où elles interviennent. Le public réalise lui-même les connections entre les atomes afin de reproduire les molécules qui interviennent dans les réactions chimiques qui lui sont présentées. L'atelier est aussi ponctué de quelques démonstrations d'expériences chimiques « spectaculaires » sans danger.

Action proposée par l'Institut Lumière Matière (ILM, CNRS/Université Claude Bernard Lyon 1)

Public : collège et lycée

En savoir plus : <https://www.rhone-auvergne.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/offre-animations>