



| CIBLE                 | QUAND                                    |
|-----------------------|--|
| Collégiens et lycéens | Tout au long de l'année/ portes ouvertes |

## DESCRIPTION

L'exposition vous emmène à la découverte de la chimie biosourcée, une chimie dans laquelle les ressources fossiles sont partiellement ou complètement remplacées par des ressources issues de la biomasse.

Exposition constituée de plusieurs parties, qui pourront être utilisées ensemble ou séparément :

**1/ L'exposition comprend une série de panneaux informatifs détaillant plusieurs sujets afin de mieux appréhender le domaine de la chimie et en particulier de la chimie biosourcée**

**2/ Un écran tactile est proposé afin de découvrir différentes informations :**

- La maison biosourcée
- Cartographie de La chimie en région Nouvelle-Aquitaine
- Les métiers en Nouvelle Aquitaine (filières de formation et secteurs économiques)

**3/ Plusieurs ateliers ludiques qui permettent aux visiteurs de participer et de manipuler de manière simple et sécurisée et ainsi découvrir des exemples autour de la chimie et des matériaux biosourcés**

- Fabrication d'un plastique biosourcé : avec des matières biosourcées comme de la glycérine végétale, de la fécule de maïs, du vinaigre et un peu d'eau, l'animateur vous propose de fabriquer du plastique (6 ateliers)
- Imprimer en 3d
- Présentation d'objets issus de la biomasse provenant de nos différents partenaires

## OBJECTIFS

- Faire découvrir aux jeunes la chimie biosourcée et ses applications dans notre quotidien et les développements de demain

## MODALITES D'INSCRIPTION

La location est gratuite. Des éléments concernant le transport ou la mise en place de l'exposition et la présence d'un animateur peuvent dans certains cas être à votre charge et seront déterminés ensemble.

Contacts : [c.tarjus@chimie-nouvelleaquitaine.org](mailto:c.tarjus@chimie-nouvelleaquitaine.org) / [e.lacassagne@acd-na.fr](mailto:e.lacassagne@acd-na.fr)

## CONTACT POLE RELATION EDUCATION ECONOMIE

05 40 54 70 68 - [maee-bordeaux@region-academique-nouvelle-aquitaine.fr](mailto:maee-bordeaux@region-academique-nouvelle-aquitaine.fr)