Fondation de la Maison de la Chimie

Nathan

Les NOUVEAUX dossiers pédagogiques

2026 - 2027

LYCÉES D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

Des ressources conçues pour accompagner les enseignants et susciter la curiosité des élèves.
Chaque dossier pédagogique propose :

- Un aperçu scientifique, destiné aux enseignants, pour faire le point sur les avancées et les enjeux contemporains de la recherche en chimie.
- Deux activités destinées aux élèves en lien avec les programmes. Ces activités sont accompagnées de corrigés.
- Une ouverture sur l'orientation et les métiers en lien avec le thème du dossier pour accompagner les élèves dans leur réflexion sur leur avenir professionnel.

THÈME DES DOSSIERS	SECTIONS DES ACTIVITÉS	PARUTION
Dossier 1 - Chimie et mobilité : Est-il possible d'innover en matière de carburant ?	**Activité 1 :** Terminale générale, spécialité Physique-Chimie **Activité 2 :** Terminale STI2D	**Décembre 2026**
Dossier 2 - Chimie et mobilité : Quelles innovations en matière de batteries ?	**Activité 1 :** Terminale générale, spécialité Physique-Chimie **Activité 2 :** Terminale STL, spécialité SPCL	**Février 2027**
Dossier 3 - Chimie et cerveau : Comment la chimie permet-elle à des médicaments d'atteindre le cerveau ?	**Activité 1 :** Première générale, spécialité Physique-Chimie **Activité 2 :** Terminale ST2S	**Mars 2027**
Dossier 4 - Chimie et cerveau : Et si la mémoire avait quelque chose à voir avec la chimie ?	**Activité 1 :** Terminale générale, spécialité Physique-Chimie **Activité 2 :** Première ST2S	**Mai 2027**

Pour mémoire, voici certains dossiers très plébiscités par les enseignants et leurs élèves :

- Le dioxyde de carbone, matière première de la vie (classe de **seconde**)
- L'eau, une ressource essentielle à la vie (classe de **première**)
- La chimie peut-elle se mettre au vert ? (classe de **terminale**)

Liste complète des dossiers à consulter sur Mediachimie