



L'Université de Lorraine souhaite s'associer à l'opération  
« 2018-2019 : Année de la chimie de l'école à l'université » afin de  
mieux faire connaître le rôle que tient la chimie dans notre société.

Dans cette perspective, les écoles, facultés, instituts, centres de transfert et laboratoires de chimie et de génie chimique de l'Université de Lorraine se rassemblent pour organiser une série d'événements sur le territoire lorrain à destination du grand public et des scolaires, collégiens, lycéens et étudiants durant toute l'année scolaire 2018-2019.

La chimie, science de la matière et de ses transformations, est l'une des disciplines scientifiques qui présente le plus de facettes puisqu'elle peut être organique, analytique, minérale, pharmaceutique... C'est aussi un secteur industriel porteur de nombreux emplois en Lorraine, où des chercheurs, des ingénieurs et des techniciens travaillent à concevoir, optimiser, piloter et faire fonctionner des installations industrielles en s'appuyant sur des connaissances et des méthodologies relevant du génie chimique et du génie des procédés. Plus généralement, la chimie, qu'elle soit dans le domaine de la recherche ou de l'industrie, est pourvoyeuse de solutions d'avenir aux enjeux de nos sociétés (énergie, environnement, santé, alimentation...).

Tous ces aspects seront abordés à l'Université de Lorraine au cours de l'année scolaire 2018-2019 à travers différentes animations :

- Plusieurs **cycles de conférences** présenteront au grand public les apports de la chimie à la découverte et à la fabrication de médicaments, de produits du quotidien et de matériaux innovants ainsi que l'histoire de cette discipline – notamment celle du tableau périodique des éléments (les cent cinquante ans de sa première version par Mendeleïev seront célébrés en 2019).

- Des **expositions itinérantes *Escales des Sciences*** feront découvrir de nombreuses facettes de la chimie et du génie chimique au grand public et aux scolaires.

- Des **jeux** offriront une approche ludique du tableau périodique des éléments.

- Des **forums d'orientation** présenteront aux jeunes, qui seront les chimistes de demain, les poursuites d'études possibles en Lorraine ainsi que les métiers que la chimie et le génie des procédés peuvent offrir.

- Enfin, plusieurs **événements** locaux ou nationaux comporteront des **visites** et des **ateliers** consacrés à la chimie et à son histoire – petite ou grande, pour les petits comme pour les plus grands (Journées du Patrimoine, Fête de la Science, La Main à la Pâte...).

Contacts : [Alain.Durand@univ-lorraine.fr](mailto:Alain.Durand@univ-lorraine.fr)  
[Cornelius.Schrauwen@univ-lorraine.fr](mailto:Cornelius.Schrauwen@univ-lorraine.fr)

[www.univ-lorraine.fr](http://www.univ-lorraine.fr)