



Communiqué de presse  
Paris, le 4 octobre 2018

## Année de la Chimie, de l'école à l'université : les acteurs se mobilisent pour faire rayonner la Chimie partout en France pendant l'année 2018 / 2019 !

L'année scolaire 2018-2019 a été désignée par le ministère de l'Éducation nationale, en association avec le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, **Année de la Chimie, de l'école à l'université**. Cette opération bénéficie du soutien de France Chimie, du CNRS, du CEA, de la Société chimique de France, de la Fondation de la Maison de la Chimie et du Comité national de la chimie via ses membres partenaires. La France accueillera en effet l'année prochaine des événements exceptionnels et d'ampleur internationale en lien avec le monde de la chimie : les 51<sup>e</sup> Olympiades internationales de chimie, le centenaire de l'IUPAC<sup>1</sup> et son 47<sup>e</sup> Congrès international de chimie, l'ouverture de l'Année internationale de la classification périodique des éléments.

Dans ce contexte et pour promouvoir la chimie auprès de différents publics de tous âges, et plus particulièrement aux collégiens, aux lycéens et aux étudiants, de nombreuses manifestations seront organisées partout en France.

À l'occasion de « **Portes Ouvertes de la Chimie** », les entreprises de la Chimie accueilleront le public dans toute la France **du 6 au 14 octobre 2018** pour faire découvrir leurs activités et montrer la contribution de ce secteur à la croissance et à la société. Plus de 230 événements sont ainsi organisés. Pour les découvrir, rendez-vous sur [www.anneedelachimie.fr/semaine-portes-ouvertes/](http://www.anneedelachimie.fr/semaine-portes-ouvertes/)

En partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale, France Chimie et la Fondation de la Maison de la Chimie lancent la 1<sup>ère</sup> édition du **Prix Pierre Potier des Lycéens**. Ce prix permettra à des lycéens de toute la France de découvrir des projets menés en chimie en faveur du développement durable et de désigner parmi eux celui qui leur semble le plus innovant. Les inscriptions sont ouvertes aux enseignants de classes de seconde, de première et de terminale des filières générales, technologiques et professionnelles jusqu'au 19 octobre 2018. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.anneedelachimie.fr/le-prix-pierre-potier-des-lyceens/](http://www.anneedelachimie.fr/le-prix-pierre-potier-des-lyceens/)

De son côté, le CNRS donne rendez-vous à toute la France, le **vendredi 5 octobre 2018 à 13h30** pour un **Facebook live, en direct d'un laboratoire de chimie bordelais** où vous découvrirez ELORPrintTec, une plateforme technologique unique en Europe pour relever les défis de l'électronique de demain. Et pour **la journée de la mole**, une fête officielle célébrée par les chimistes dont la date et l'heure font référence au nombre d'Avogadro<sup>2</sup> (approximativement  $6,02 \times 10^{23}$ ), le CNRS prépare un **événement festif tout public**. Ce sera le **6 février 2019**.

Par ailleurs, le CNRS organise pour la première fois, **une journée nationale de formation à destination des enseignants du second degré** (collèges et lycées), de BTS et prépas qui souhaitent enrichir leurs connaissances et leur culture scientifique en chimie. Cette formation propose, le matin, deux conférences de

<sup>1</sup> Union internationale de chimie pure et appliquée (en anglais International Union of Pure and Applied Chemistry)

<sup>2</sup> Il définit le nombre de molécules d'un élément dans une mole.

chercheuses et chercheurs reconnus, sur les grandes avancées de la recherche en chimie dans les domaines de l'énergie, des matériaux, de l'environnement et de la santé. Des visites dans des laboratoires de chimie du CNRS sont prévues l'après-midi. Cette journée se déroulera, **le 20 mars ou le 3 avril 2019**, dans 25 villes de toute la France. Plus de détails sur <http://anneedelachimie.cnrs.fr/journees-de-formation/>  
De nombreuses ressources documentaires en chimie ont été rassemblées pour le corps enseignants et les élèves sur le portail Eduthèque dont le CNRS est partenaire.

À l'approche du 150<sup>e</sup> anniversaire du tableau périodique de Dmitri Mendeleïev et de l'ouverture de l'année internationale de la classification périodique des éléments, France Chimie et la Société Chimique de France lancent **l'Élémentarium.fr, un site internet qui propose une nouvelle façon d'explorer le tableau périodique des éléments**. Conçu pour les élèves, les étudiants et les enseignants, il permet de comprendre la place et le rôle des éléments dans notre quotidien de manière ludique et interactive. Pour le découvrir, rendez-vous sur : [www.lelementarium.fr](http://www.lelementarium.fr)  
Sur ce même sujet, le CNRS lancera un dossier multimédia début 2019.

La Fondation Internationale de la Maison de la chimie accompagne « **l'Année de la Chimie 2018 / 2019** » par des actions spécifiques :

- **Colloques** : Chimie et nano technologies (7/11/18) et Chimie et alexandrie dans l'antiquité (13/02/19)
- **Mediachimie.org** : médiathèque en ligne consacrée à la chimie et ses innovations
- **Production de livres** : Chimie, aéronautique et espace, Chimie et biologie de synthèse : ses applications, Chimie et junior, « La chimie au quotidien »
- Soutien du **village de la chimie** à la Cité des Sciences les 15 et 16/02/19
- Remise du grand prix des jeunes journalistes de la chimie en mai 2019

Le CEA participe à l'**Année de la Chimie** notamment via son offre étendue et libre de **contenus pédagogiques** à destination des enseignants et des élèves sur ces thématiques. Il organise également des formations pour les enseignants de physique-chimie et, pour la première fois cette année, sera lancée l'opération **cea@school** sur le thème de la chimie verte.

Pour découvrir les différents événements portés par chacun des partenaires de l'**Année de la Chimie**, rendez-vous sur [www.anneedelachimie.fr](http://www.anneedelachimie.fr)

Le ministère de l'Éducation nationale référence également sur la page eduscol « Année de la Chimie » ainsi que dans un guide national en ligne et téléchargeable sur cette page l'ensemble des actions organisées sur le territoire : activités, projets pédagogiques, colloques, conférences, formations, visites... Pour en savoir plus, rendez-vous sur : <http://eduscol.education.fr/cid123019/annee-de-la-chimie-2018-2019.html>

### Contacts presse

France Chimie – Guillaume Croullebois T. 01 46 53 11 65 - [groullebois@francechimie.fr](mailto:groullebois@francechimie.fr)

CNRS – Priscilla Dacher T. 01 44 96 46 06 – [priscilla.dacher@cnrs-dir.fr](mailto:priscilla.dacher@cnrs-dir.fr)

CEA - Tuline Laeser T. 01 64 50 20 97 - [tuline.laeser@cea.fr](mailto:tuline.laeser@cea.fr)

Société chimique de France - Pauline Jardin T. 01 40 46 71 68 - [communication@societechimiquedefrance.fr](mailto:communication@societechimiquedefrance.fr)

Fondation de la Maison de la Chimie - Margaret Varkados Lemaréchal T. 06 19 12 17 86

[m.varkados-lemarechal@maisondelachimie.com](mailto:m.varkados-lemarechal@maisondelachimie.com)

### L'ANNÉE DE LA CHIMIE EST ORGANISÉE ET SOUTENUE PAR :



COMMENTEZ SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX : [#Anneedelachimie](https://twitter.com/anneedelachimie) [#Gracealachimie](https://twitter.com/gracealachimie)