

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
4 mars 2019

Contacts presse

Lisa Meteier

02 44 02 20 83

communication@univ-lemans.fr

**ON PARLE CHIMIE ?
SEMAINE DE CULTURE SCIENTIFIQUE DU 18 AU 22 MARS**

L'année 2018-2019 a été désignée Année de la chimie - de l'école à l'Université. Cette nouvelle édition de notre semaine de culture scientifique suit donc ce fil rouge en proposant d'échanger, de débattre, de s'amuser et de découvrir l'actualité de la recherche en chimie ! Ouverte au grand public sur certaines animations, une partie de la programmation est réservée aux collégiens et aux lycéens avec des activités adaptées.

De nos jours, la chimie s'intègre à tous les domaines de notre vie quotidienne : la nourriture, la boisson, l'habillement, les soins, les divertissements, la communication... C'est à la fois une industrie, qui met en œuvre des innovations qui parfois posent question, mais aussi une science, qui étudie et transforme la matière dans des laboratoires de pointe, en particulier au Mans. Car cette vaste discipline est enseignée dans notre Université depuis ses origines, en association étroite avec le CNRS. Par boutade, le premier président de l'université, François Dornic, a ainsi pu dire en 1977, que son établissement était « né des polymères », tant la chimie y tenait déjà une place essentielle !

Durant toute une semaine venez découvrir des facettes de la chimie que vous ne connaissez peut-être pas :

- une exposition permettra d'accéder à tous les secrets de cette discipline,
- une autre révélera pour la première fois 50 ans de trésors de chimiste enfouis dans les laboratoires de l'Université,
- une conférence dévoilera comment la chimie peut être d'un grand secours dans les fouilles archéologiques.
- un apéro moléculaire concocté par de jeunes chimistes sera proposé en centre-ville autour d'une lecture en musique.
- pour le jeune public, une séance de lecture théâtralisée sur la magie de la chimie sera proposée aux enfants dès 5 ans.

Trésors de laboratoires : les instruments de chimie

Quatre étudiants du Master 2 Histoire, Civilisations, Patrimoine ont élaboré une exposition autour des trésors de chimistes encore enfouis dans les laboratoires de l'Université il y a peu et qui n'ont encore jamais été dévoilés au grand public ! Cette exposition d'objets a vocation à faire voyager le spectateur dans le temps et de découvrir des objets - souvent insolites - qui ont révolutionné la recherche scientifique ces 50 dernières années.

« Nous souhaitons consacrer notre stage de deuxième année de Master à une expérience autour de la valorisation du patrimoine scientifique. Nous avons donc fouillé les caves de l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans (UMR CNRS 6283) et enquêté auprès des chimistes afin de monter une exposition autour des instruments de chimie. Leurs expériences, leurs souvenirs et leurs techniques ont donné une atmosphère particulière à ces objets anciens. » Marion, étudiante.

Une programmation destinée aux scolaires

Tous les ans, une attention particulière est portée à la programmation proposée aux établissements scolaires, du collège au lycée. Cette année, des élèves de la 4^{ème} à la Terminale, participeront aux activités de la programmation. Cette démarche répond à une volonté de faire connaître et comprendre les travaux de recherche réalisés dans les laboratoires, de démontrer que les chercheurs travaillent sur des questions de société mais aussi de désacraliser les sciences et de donner aux adolescents les moyens de mieux comprendre le monde dans lequel ils évoluent et pourquoi pas susciter des vocations.

La finale interrégionale du concours « Ma thèse en 180 secondes » rejoint la programmation

Ce concours international voit s'affronter chaque année des doctorants qui exposent leur sujet de thèse en 3 minutes chrono. Le Mans accueillera la finale interrégionale Bretagne-Pays de la Loire avec 16 candidats en lice qui rivaliseront d'éloquence et d'imagination pour convaincre le jury et le public qui votera à l'issue des représentations !
> Réservation obligatoire (gratuit) sur <https://u-bretagneleire.fr>

3 laboratoires sont particulièrement impliqués dans la programmation

- [L'Institut des Molécules et Matériaux de Mans - IMMM](#) (UMR CNRS 6283)
- [Laboratoire Temps, Mondes, Sociétés - TEMOS](#) (UMR CNRS FRE 2015)
- [Centre de Recherches en Archéologie, Archéosciences, Histoire - CReAAH](#) (UMR CNRS 6566)



Toute la programmation sur :
www.univ-lemans.fr