



Depuis 80 ans, nos connaissances
bâtissent de nouveaux mondes



COMMUNIQUÉ DE PRESSE REGIONAL – Rennes - 18 mars 2019

La chimie à l'honneur au CNRS

Point d'orgue des actions du CNRS à l'occasion de l'Année de la chimie, de l'école à l'université 2018-2019 : une journée nationale de formation à la culture scientifique destinée aux enseignants du second degré, organisée pour la première fois et dans 25 villes en France. Cette journée est déclinée à Angers, Brest, Le Mans, Nantes et Rennes le 20 mars prochain, en partenariat avec le rectorat de l'académie de Rennes et le rectorat de l'Académie de Nantes. Cette initiative d'envergure, qui devrait former près de 1 100 professeurs dans toute la France, s'inscrit dans le cadre de l'Année de la chimie, de l'école à l'université lancée par le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, en association avec le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Elle vient compléter tout un panel d'actions variées développées par le CNRS cette année, en particulier un blog dédié à la chimie sur CNRS Le Journal et un site multimédia pour tout savoir sur le tableau périodique des éléments.

L'année scolaire 2018-2019 a été désignée par le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, 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 ». Une initiative à laquelle le CNRS s'est associé. Tout en participant aux différents événements qui jalonnent cette année, le CNRS a mis en œuvre un certain nombre d'actions afin de faire rayonner la chimie auprès d'un public large et varié. Car la chimie reste incontournable : on la retrouve partout, en santé, dans les secteurs de l'environnement, mais aussi de l'énergie.

L'un des moments inédits pour le CNRS consiste, le 20 mars, en une **journée nationale de formation** à destination des enseignants du second degré (collèges, lycées, prépas et BTS), qui souhaitent enrichir leurs connaissances et leur culture scientifique en chimie. Organisée pour la première fois par le CNRS, cette formation propose deux conférences de chimistes reconnus sur les grandes avancées de la chimie et des visites dans des laboratoires de chimie du CNRS qui permettront de rencontrer d'autres personnels mais également de découvrir des expériences qui seront peut-être sources d'inspiration pour eux.

A Angers, Brest, Le Mans, Nantes et Rennes, plus de 120 professeurs sont attendus, et de nombreux scientifiques sont mobilisés le **20 mars prochain** pour partager leur passion de la chimie et échanger sur les découvertes récentes dans ce domaine.

Au programme pour tous Conférence générale « Les grandes avancées de la chimie »

Suivie de

- **A Angers** : au sein du laboratoire Moltech Anjou

Conférence « Le monde nano : fullerènes, nanotubes, graphène, ou la révolution du carbone »

Trois ateliers : synthèse organique, techniques de caractérisations et méthodes de préparation des dispositifs photovoltaïques.



- **A Brest** : au sein du laboratoire CEMCA

Conférence « Matériaux innovants, un métal au cœur du dispositif : le fer »

Visite du laboratoire autour des thématiques biomimétisme, nouveaux matériaux et nouvelles techniques d'analyse, notamment à visées diagnostiques et thérapeutiques.

- **Au Mans** : au sein de l'IMMM

Conférence « Les polymères sont partout... y compris là où on ne les attend pas ! »

Visite du laboratoire autour des thématiques : synthèse organique, matériaux inorganiques, physique des systèmes confinés, polymères pour des applications dans les domaines de l'énergie, l'environnement, le développement durable, la santé, l'agro-alimentaire, la plasturgie, la matière molle et l'optique.



- **A Nantes** : au sein du CEISAM et de l'IMN

Conférence « Nanomédecine ou comment les nanomatériaux se mettent au service du diagnostic médical et de la thérapie »

Visite des laboratoires autour des thématiques : synthèse, analyse et modélisation, verrerie chimique, bitumes verts, ciments osseux, matériaux électroluminescents, nouveaux matériaux pour l'optique, photovoltaïque et stockage de l'énergie.



- **A Rennes** : au sein de l'ISCR

Conférence « Les hélices au pays des molécules »

Visite du laboratoire autour des thématiques : chimie des matériaux, conception et synthèse de molécules, cristaux et matériaux porteurs de fonctions ou propriétés sur-mesure pour l'énergie et la santé.

#anneedelachimie #jourchimie

➔ Retrouvez tout le programme sur les initiatives du CNRS sur anneedelachimie.cnrs.fr

Contact presse

CNRS | Valérie Deborde | 02 99 28 68 81 | 06 70 20 73 23 | valerie.deborde@dr17.cnrs.fr