|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | niveau | Académie |  | |
| 1 | Collège et cycle 3 | Lille | Du 17 au 21 décembre 2018, on fête les sciences au Collège Mme de Sévigné à Luchel (62), avec les classes de cycle 3 et de  5ème, dont celles de SEGPA et ULIS !   Les professeurs de  Physique – Chimie  et de  S.V.T.  proposeront **divers ateliers scientifiques en particulier autour de la CHIMIE : analyses de l’eau, étude de mélanges (eau-alcool, eau-solides), phénomènes de capillarité…**  **Pour toutes informations, vous pouvez consulter le site suivant :**  [**http://sevigne-auchel.savoirsnumeriques5962.fr/**](http://sevigne-auchel.savoirsnumeriques5962.fr/) | |
| 2 | École-collège | AEFE-Pondichéry | « **Apprenti scientifique** » au Lycée Français de Pondichéry (Inde). Réunir des jeunes élèves de niveaux différents et les faire parler autour d’expérimentations scientifiques : **expérimentation en groupe, production d’une affiche, communication sous forme de speed-dating**.Contact : [nicolas.alexandre@lfpondichery.net](mailto:nicolas.alexandre@lfpondichery.net)  <http://www.lfpondichery.net/web/index.php/fr/> | |
| 3 | École-collège-lycée | Orléans-Tours | En 2019, de la chimie pour **les Midis de la Science**du **lycée Fulbert de Chartres** (28)les lundi 29, mardi 30 avril, jeudi 02 et vendredi 03 mai de 12h à 14h et le jeudi 02 mai de 18h à 20h à la chapelle du Lycée Fulbert de Chartres. Présentation d’expériences par les lycéens aux visiteurs scolaires et grand public. [anne.burg@ac-orleans-tours.fr](mailto:anne.burg@ac-orleans-tours.fr) | |
| 4 | École-collège-lycée | AEFE-Tchad | **A N’Djamena, Montaigne fête la science en février 2019 : « Les apports de la chimie à l’amélioration de notre vie ».** Ateliers scientifiques réalisés et animés par les élèves de l’école à la terminale, au lycée Montaigne en interaction avec les visiteurs. Quizz à l’intention des lycéens tchadiens visiteurs à l’Institut Français du Tchad… prix et animations garanties ! [emiliebonnat@yahoo.fr](mailto:emiliebonnat@yahoo.fr) | |
| 5 | Classes de CM2 | Créteil | En mai 2019, **Athéna Sciences**propose aux**classes de CM2** du bassin de Fontainebleau une action autour de l'exploitation des célèbres sables blancs de Fontainebleau, utilisés dans la fabrication de verres. Préparation du projet en classe, et sortie dans une carrière d'exploitation du sable blanc, puis une verrerie avec démonstration par des souffleurs de verre.Contact : antoine.poncet@hotmail.fr | |
| 6 | Ecoles | Nancy-Metz | **Animations scientifiques en écoles primaires par des étudiants ingénieurs de l’ENSCMu** : plaisir de manipuler en utilisant du vrai matériel scientifique, des mots simples et des schémas, sans prérequis nécessaire.  **contact :** corinne.trouche@uha.fr | |
| 7 | Ecoles et collèges | France | **Kids’lab** : programme d’expérimentation ludique et scientifique destiné aux 6 à 12 ans, par BASF - [claire.dechenaux@basf.com](mailto:ewen.chesnel@basf.com) | |
| 7 bis | Ecoles et collèges | Caen | "Sciences, technologie et E3D" propose des défis scientifiques aux écoles aux classes de 6ème. Nous souhaiterions promouvoir la chimie à l'école autour de plusieurs défis, un par période et par cycle (le même avec un degré de complexité différent).  Plus d’infos auprès de [christiane.palain@ac-caen.fr](mailto:christiane.palain@ac-caen.fr) | [www.ac-caen.fr/dsden14/](https://www.ac-caen.fr/dsden14/) | |
|  |  |  |  | |
| 8 | Ecoles | France | « Marmites et molécules » : spectacle **d’initiation à la chimie** destiné aux enfants **d’écoles élémentaires** (6 à 10 ans), ludique et interactif, utilisant le **clown** en tant que **médiateur scientifique** avant de répondre aux questions des enfants sur les phénomènes physico-chimiques mis en œuvre dans le spectacle.[**www.moleclowns.org**](http://www.moleclowns.org) Contact : [moleclowns@gmail.com](mailto:moleclowns@gmail.com) ou [catherine.bied@enscm.fr](mailto:catherine.bied@enscm.fr) | |
| 9 | Ecoles et collèges | France | **Les clowns parlent du nez, spectacle** sur la découverte de l’olfaction suivi **d’une discussion avec le public -** [**www.comediedesondes.com**](http://www.comediedesondes.com) | |
|  |  |  |  | |
| 10 | Collège-lycée | Grenoble | **Collège les Dauphins (38) – Experts à l’école :** Les élèves de troisième deviennent techniciens en investigation criminelle, dès la rentrée 2018. Ils devront décrypter une scène de crime grandeur nature, récolter des indices pour ensuite les analyser tout au long de l’année. Pour les aider, le laboratoire du Département de Chimie Moléculaire de l’Université de Grenoble Alpes et ses techniques d’analyse (chromatographie, SM, RMN), avec en sus une contribution au parcours Avenir. [fanny.devois@ac-grenoble.fr](mailto:%20fanny.devois@ac-grenoble.fr) | |
| 11 | Professeurs et classes Ecoles, collèges, lycées | Nantes | Le collectif composé du laboratoire MOLTECH-Anjou(université d’Angers), du RFI Lumomat, de Terres des Sciences (CCSTI) propose des actions de l’école (visites, rencontres, mallettes pédagogiques) au lycée (conférences, rencontres-métiers, expositions, concours…) autour de la chimie. <http://www.terre-des-sciences.fr/> | |
| 12 | Ecoles, collèges, lycées, familles | Rennes | **« *Chimie et Terroir*, *osez l’expérience !*», 11ième édition dans le Finistère (29)**  Chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et médiateurs scientifiques venus de toute la France, artisans et industriels locaux, animent sur inscription :  - à destination des écoles primaires : ateliers, démonstrations et spectacle.  - à destination des collèges et lycées : ateliers, démonstrations et conférences.  <http://www.chimieetsociete.org/>  [chimieetsociete@maisondelachimie.com](mailto:chimieetsociete@maisondelachimie.com) | |
| 13 | Ecoles, collèges et lycées | Lille | **Des manips à la fac ! Faculté Jean Perrin – Lens -** Démonstration commentée et initiation à des manipulations adaptées aux programmes du cycle 3 au cycle terminal, avec visite du laboratoire UCCS (catalyse et chimie du solide). [pascale.boizumault@univ-artois.fr](mailto:pascale.boizumault@univ-artois.fr) | |
| 14 | Ecoles et collèges | Paris-Créteil-Versailles | **Ateliers de découverte de la chimie, à la Faculté des Sciences d’Orsay**  La MISS (Maison d’Initiation et de Sensibilisation aux Sciences), **« le laboratoire universitaire des 8-15 ans »**, en partenariat avec Chimie et Société Île-de-France, accueille tout au long de l’année scolaire des classes d’écoles élémentaires (cycle 3) et de collèges franciliens, pour des ateliers d’une demi-journée de découverte de la chimie, en lien avec la démarche scientifique.  Renseignements : <http://www.miss-psaclay.u-psud.fr/>  Inscriptions : [sciences.miss@u-psud.fr](mailto:sciences.miss@u-psud.fr) | |
| 15 | École-collège | AEFE | Au lycée français de Hong Kong, « **Coup de projecteur chimie : construction d’un tableau périodique géant »** - 400 élèves de l’école au collège ,20 enseignants, blog dédié, conférences, rencontres, visites, présentation aux parents des réalisations - <https://chimieaulfihk.wordpress.com/> | |
| 16 | Ecoles-collèges-lycées | Caen-Rouen | En Normandie, la **Chimie Box** se déplace pour tous les élèves de l’école primaire au lycée pour qu’ils réalisent au sein même de la classe des expériences pour une découverte de la chimie en toute sécurité.  Chaque élève se voit remettre en fin séance une Chimie box contenant des fiches protocoles et des flyers pour poursuivre l’expérience chez soi.  Pour inscrire votre classe, contacter l’UIC Normandie au 02 32 19 55 00– [viviane.diatta@ui-normandie.org](mailto:viviane.diatta@ui-normandie.org) | |
| 17 | Classes de collège | Lille | **Cluedo des entreprises de la chimie du Nord Pas de Calais**  Les collégiens (4ème / 3ème) passent une journée dans une entreprise de la chimie où ils doivent résoudre des énigmes élaborées en amont par le collège et l’entreprise.  Ces exercices, en adéquation avec les programmes, permettent de faire le lien entre les apprentissages et l’entreprise.Contact : Christine Tixier, Directrice Communication & Formation UIC nord Pas de Calais. [ctixier@uic-npc.org](mailto:ctixier@uic-npc.org) ou Vincent TARDY, responsable RH ArkemaFeuchy, vincent.tardy@arkema.com | |
| 18 | Collège-lycée-Université | Caen-Rouen | **Explore mon industrie/mon école by UIC Normandie !** Les élèves de collèges, lycées ou d’enseignement supérieur accueillent les industriels dans leur établissement afin de leur faire découvrir leur environnement et outils de formation, avant de découvrir à leur tour une entreprise de la Chimie.  Pour participer, contactez Viviane DIATTA – UIC NORMANDIE - 02 32 19 55 00 viviane.diatta@ui-normandie.org | |
| 19 | Classes de 3ème et seconde | Lille | **Do ityourself !**Ateliers de formulation au sein du département de chimie de l’IUT A de Lille pourfabriquer des produits cosmétiques et des produits pour la maison. Contactez Isabelle Suisse, Chef du département chimie de l’IUT A de Lille : [Isabelle.suisse@univ-lille.fr](mailto:Isabelle.suisse@univ-lille.fr)https://www-iut.univ-lille1.fr/chimie/ | |
| 20 | Classes de 3ème et seconde | Lille | **Atelier de cuisine moléculaire** au sein du département de chimie de l’IUT A de Lille. Aidés des étudiants, des élèves de collège ou de lycée réaliseront en une après-midi une recette mêlant chimie de pointe et authenticité, avec présentation des phénomènes physico-chimiques à l’œuvre. Un jury d’experts élira la meilleure recette de la session et offrira un prix à son apprenti cuisinier chimiste. Contactez Isabelle Suisse, Chef du département chimie de l’IUT A de Lille : [Isabelle.suisse@univ-lille.fr](mailto:Isabelle.suisse@univ-lille.fr)https://www-iut.univ-lille1.fr/chimie/ | |
| 21 | Classes de collège et lycée | France | **Ingénieurs et techniciens dans les classes** - Intervention d’ingénieurs ou de techniciens dans des classes de collèges et de lycées pour échanger sur les carrières et les métiers dans les domaines scientifiques et techniques.[c.genial.org](https://www.cgenial.org) | |
| 22 | Collèges et lycées | Strasbourg | **Conférences ou cafés scientifiques juniors / spécial chimie :** àla demande dans les collèges et lycées d'Alsace, temps d'échanges entre chercheurs et élèves, autour d'une thématique propice au débat. Jardin des sciences, [lucile.schneider@unistra.fr](mailto:lucile.schneider@unistra.fr) | |
| 22bis | Collèges et lycées | France | **Apprentis Chercheurs**  L’association l’Arbre des Connaissances organise l’accueil d’élèves par binôme (un collégien et un lycéen) dans des laboratoires. Les binômes sont encadrés par des acteurs de la recherche pour élaborer un projet et réaliser des expériences sur un sujet de recherche du laboratoire. [www.arbre-des-connaissances.org](http://www.arbre-des-connaissances.org) | |
| 23 | Lycée | Versailles | Au **lycée Lakanal de Sceaux,** l’année de la chimie est rythmée : **5 cafés chimie, 3 conférences, 3 sorties en laboratoire et musées, un matin des métiers de la chimie !** Plus d’infos auprès de Guillaume Vincenot, 0141872000 | |
| 24 | Lycée | Strasbourg | Avril 2019 au **lycée Leclerc de Saverne** (67) : **« Chimie - Alchimie - All chimie ! »**. Des ateliers et conférences pour tous, liant chimie et alimentation, art, psychologie, métiers, et place des femmes en sciences. Le couloir de physique-chimie du lycée sera transformé en une classification géante grâce à des illustrations réalisées par les élèves.Page Facebook : <https://fr-fr.facebook.com/Lycée-Général-Leclerc-Saverne-1759467724305932/>  Fil twitter : @leclerc\_saverne | |
| 25 | Lycée | Strasbourg-Allemagne | **La Soirée DupleX : *Concours européen de mise en scène scientifique bilingue pour les élèves et les scientifiques !* Lycée Franco-Allemand – Fribourg en Brisgau – Allemagne**. 2 langues, 2 disciplines, 2 personnes pour convaincre en 10 min - Expériences scientifiques et humour recommandés ! En 2019, un président de jury chimiste, le concours d’affiche sur le thème de la classification périodique des éléments, et la communication d’annonce lors de la journée Avogadro 06.02 10:23 ! Contact : [duplex@dfglfa.net](mailto:duplex@dfglfa.net) | |
| 26 | Classe de terminale S et CPGE | Créteil | En novembre 2018, **l’association Athéna Sciences** propose à Fontainebleau **deux journées de conférences scientifiques sur la chimie et ses interactions avec les autres disciplines**par des scientifiques renommés d’Ile de France. Ouvert à des élèves de Terminale S et de classes préparatoires, et des professeurs de Physique-Chimie et SVT. En février 2019, Athéna Sciences et l’entreprise Corning remettront, à des élèves de Terminale S sélectionnés parmi ceux qui auront candidaté, plusieurs *Prix de la promesse de l'excellence scientifique*, d'une dotation totale minimale de 2000 euros.[linkedin.com/company/athéna sciences](file:///C:\Users\aszymcza\Documents\igen\IChO\2019\année%20de%20la%20chimie%2018-19\actions\linkedin.com\company\athéna%20sciences) | |
| 27 | Élèves et professeurs lycée, université, grand public | Lille | **Des conférences thématiques à la Faculté Jean Perrin – Lens:** « Influence de la chimie sur l’environnement : du constat à l’action ! » « Histoire de la chimie : de l’antiquité à l’ère moderne » «  La chimie dans la première guerre mondiale » oct 2018-janv 2019  [pascale.boizumault@univ-artois.fr](mailto:pascale.boizumault@univ-artois.fr) | |
| 28 | Élèves et professeurs collège et lycée, université | Lille | **Conférences et ateliers « la chimie de nos jours : applications et avancées technologiques  »**  UIT de Béthune – département de chimie – contactez Frédéric WYRWALSKI, Chef de Département, <frederic.wyrwalski@univ-artois.fr> | |
| 29 | Classe de terminale S et CPGE | Paris-Créteil-Versailles | **U**niversité **P**aris-**D**iderot-**C**himie : vous prendrez bien **U**n **P**eu **D**e **C**himie ?  Exposés-discussions, par un binôme jeune chercheur-chercheur confirmé, autour des problématiques actuelles de recherche en chimie (catalyse, électrochimie, biochimie) et des métiers et formations en chimie.  *Laboratoires participants :* ITODYS (Interface Traitement Organisation Dynamique des Systèmes, UMR 7086) <http://www.itodys.univ-paris-diderot.fr/fr/>, LEM (Laboratoire Electrochimie Moléculaire, UMR 7591) <http://www.lemp7.cnrs.fr>.  *Contact :* Frédéric Kanoufi, Directeur de recherche CNRS, UFR de chimie Paris-Diderot frederic.kanoufi@univ-paris-diderot.fr | |
| 30 | Lycée | Strasbourg | **« Cadeaux périodiques »** : Création artistique d’une classification périodique spiralaire par des élèves de seconde dans le grand escalier d’honneur du Lycée Jean STURM (Strasbourg), chaque élément étant représenté par une boîte. Du 5 novembre au 21 décembre 2018, des boîtes seront ouvertes chaque jour, avec à l’intérieurobjet, infos, devinette… et cadeaux à gagner ![pierre.grasser@ac-strasbourg.fr](mailto:pierre.grasser@ac-strasbourg.fr)  <https://legymnase.eu/lycee/cadeauxperiodiques> | |
| 31 | Lycée | Nancy-Metz | Relevez les **Défis de la Chimie durable au XXIe siècle (2CD21)** ! Module proposant à des élèves de 1ère S et STL de relever des défis expérimentaux, tournant par exemple autour de la synthèse organique verte, les nanomatériaux ou la production et le stockage de l’énergie… **Plus d’infos sur** <http://www4.ac-nancy-metz.fr/physique/IPR.php> | |
|  |  |  |  | |
| 32 | BTS-Université-écoles d’ingénieurs | Caen-Rouen | **L’UIC Normandie** et ses adhérents organisent des **conférencesmétier** auprès des étudiants du BTS jusqu’au diplôme d’ingénieur pour leur offrir une vision réaliste de notre secteur. Pour organiser une conférence dans votre établissement contactez Clémence DE SAGAZAN – UIC NORMANDIE – 02 32 19 55 00 – [clemence.desagazan@ui-normandie.org](mailto:clemence.desagazan@ui-normandie.org) – [www.normandie.uic.fr](file:///C:\Users\aszymcza\Documents\igen\IChO\2019\année%20de%20la%20chimie%2018-19\actions\www.normandie.uic.fr) | |
| 33 | L1 | Reims | **Chemical Escape :un « escape game » pédagogique en chimieà l’Université de Technologie de Troyes !**Durant 90 minutes, une équipe de quatre étudiants évolue dans plusieurs salles de chimie afin de résoudre des énigmes généralistes et scientifiques (issues du programme de chimie de 1ère année du cursus ingénieur)**.@twitter :** [**https://twitter.com/JCBismuth**](https://twitter.com/JCBismuth)  **@facebook :** [**https://www.facebook.com/jeanclaude.bismuth.7**](https://www.facebook.com/jeanclaude.bismuth.7) | |
| 33bis | Licence-Master | Bordeaux | **Escape game autour de la chimie et d'Avogadro à résoudre en 10'23" !** à destinations des étudiants de licence et de master de **l'université de Bordeaux – Contacter Richard Duchêne -** [**richard.duchene@u-bordeaux.fr**](richard.duchene@u-bordeaux.fr) | |
| 34 | Professeurs écoles et collèges | France | **Les Maisons pour la science** proposent dans 9 régions une offre de développement professionnel en sciences, dans l'esprit de *La main à la pâte*, aux professeurs de primaire et de collège. Plusieurs formations dans le domaine de la chimie: **"Les molécules de la couleur"** en Bretagne, **"La chimie derrière les cosmétiques"** en Aquitaine,**"La chimie, elle soigne aussi"** en Auvergne.Pour consulter la liste des actions et s'inscrire **:** [**www.maisons-pour-la-science.org/node/1472886**](http://www.maisons-pour-la-science.org/node/1472886) | |
| 35 | professeurs | France | **Offre de formation CNRS**  L’Institut de chimie du CNRS organise, pour la première fois dans ses laboratoires en région, une journée nationale de formation à destination des enseignants du second degré : une conférence sur les dernières grandes avancées en chimie dans les domaines de l’énergie, des matériaux, de l’environnement ou de la santé et une visite d’expériences dans un des laboratoires régionaux du CNRS proposés.  Cette journée de rencontres-métiers avec des équipes de recherche entre dans le cadre des PAF. **Deux dates : le mercredi 20 mars 2019 ou le mercredi 3 avril 2019** selon les lieux.[inc.communication@cnrs.fr](file:///C:\Users\aszymcza\Documents\igen\IChO\2019\année%20de%20la%20chimie%2018-19\actions\inc.communication@cnrs.fr) | |
| 36 | professeurs | France | **Professeurs en entreprises**  Visites gratuites de sites de R&D, d'innovation et de production, sur toute la France, notamment en chimie chez Dow, Solvay et Arkema, dédiées aux enseignants et autres membres de l’éducation nationale (chefs d’établissements, inspecteurs, etc.).[c.genial.org](https://www.cgenial.org) | |
| 37 | professeurs | Amiens | **Une offre de formation académique, en partenariat avec l’Université de Picardie Jules Verne :** Chimie et enjeux sociétaux ;spectroscopie et étude des matériaux ;matériaux pour l’énergie ;nanomatériaux | |
| 38 | professeurs | Amiens -Reims | L’UIC Picardie Champagne-Ardenne propose en partenariat avec les rectorats des académies de Reims et Amiens une **journée d’immersiond’enseignants de chimie de la filière STL** : présentation de l’entreprise, échanges avec différents collaborateurs, visite de site. | |
| 39 | professeurs | France | Le **colloque «De la Recherche à l'Enseignement»** réunit chaque année des professeurs de physique-chimie autour de six conférenciers récemment primés par l’Académie des Sciences, la SCF, le CNRS ou l'IUF et qui s’attachent à faire découvrir leurs champs de recherche respectifs. L’édition 2018 aura lieu le **samedi 8 septembre 2018** de 9h30 à 17h30 à l’ESPCI ParisTech. Inscriptions, contacts et programme : <http://urlz.fr/6pJa> | |
| 40 | professeurs | France | **Les colloques de la Fondation de la maison de la chimie**<http://actions.maisondelachimie.com/index-p-colloque-i-40.html>  **Colloques « Chimie et… »:**les intervenants, experts scientifiques et industriels très reconnus dans leur spécialité sont invités à faire le point le plus récent, dans les différents domaines concernés, en soulignant les apports de la chimie et ce qu’elle pourrait apporter dans les prochaines années à la résolution des défis à venir. Ouvert aux lycéens, enseignants, grand pulic. **Les colloques sont d’accès gratuit mais sur inscription.**  **7 Novembre 2018 : « Chimie , nanomatériaux et nanotechnologies »**  **Février 2019 « Chimie et Alexandrie dans l’Antiquité »**  **Colloque « Les Défis de la Chimie » :**nouvelle série de colloques pour aborder des problèmes qui se posent à l'industrie chimique, soit en termes techniques, soit en termes sociétaux. | |
| 41 | professeurs | Ile de France | La cérémonie de remise des **Trophées « *Chimie Responsable***», prévue le 13 novembre 2018 à la Préfecture des Hauts-de-Seine, sera ouverte aux inspecteurs et professeurs d’Ile de France, sur invitation. Pour plus de précision, contacter les IA-IPR de physique-chimie des académies de Paris, Créteil et Versailles. | |
| 42 | professeurs | Orléans-Tours | Au printemps 2019, en amont de la semaine de l’industrie, l’UIC Centre-Val de Loire, en partenariat avec les industriels de la Maison de l’Industrie organise le Stage Prof’industrie à destination des professeurs, pour découvrir les activités, les produits, les métiers, avec remise du diplôme d’ambassadeur. Contact : [uic\_centrevaldeloire@orange.fr](mailto:uic_centrevaldeloire@orange.fr) | |
|  |  |  |  | |
| 43 | Professeurs et classes du second degré | Amiens et Reims | L’UIC Picardie Champagne-Ardenne propose aux élèves de lycées des académies d’Amiens et Reims une **Journée découverte de la filière chimie et de la bioéconomie, des conférences de chimie à la carte dans les lycées, des visites d’entreprises.** + d’infos sur : <http://picardie-champagne-ardenne.uic.fr/Orientation-et-metiers/Relations-ecoles-entreprises>  Contactez [cbeaurain@uic-pca.fr](mailto:cbeaurain@uic-pca.fr) avant le 28/09/2018. | |
| 44 | Tout public | Lyon | Deux conférences au **lycée Assomption-Bellevue, Lyon** : « **zététique et enseignement** » et « **évaluation du risque toxicologique lié aux espèces chimiques dans les laboratoires d’enseignement** »Octobre 2018 -[pia.sanchez@hotmail.fr](mailto:pia.sanchez@hotmail.fr) | |
| 45 | Tout public | Poitiers | **La symphonie des éléments chimiques : histoire et signification du tableau périodique des éléments chimiques.**Le 5 février 2019,18h00 - lycée Jean Dautet - La Rochelle | |
| 46 | Tout public | Nancy-Metz | Avec **l’université Nancy-Lorraine**, **conférences** grand public (histoire et apports de la chimie), **expositions itinérantes*Escales des Sciences***, des **jeux**pour découvrir letableau périodique des éléments, des**forums d’orientation**sur les poursuites d’études possibles en Lorraine, les métiers de la chimie et du génie des procédés. Contact : [Alain.Durand@univ-lorraine.fr](mailto:Alain.Durand@univ-lorraine.fr) | |
|  |  |  |  | |
| 47 | Ecoles- Collèges | France | **Prix "Ecoles-Collèges" de *La main à la pâte* : un prix spécial pour l'Année de la chimie**pour l'édition 2018. Découvrez comment participer sur [www.prixlamap.fr](http://www.prixlamap.fr) | |
| 48 | Ecoles, collèges, lycées | Créteil | Les inspections territoriales de **lettres, de maths-sciences et de physique-chimie de l’académie de Créteil** proposent à tous les élèves, du cycle 3 au lycée (général, technologique et professionnel), un **concours d’écriture d’invention**, dont le but est d’**imaginer ce que deviendrait le monde sans le travail des chimistes**.  Plus d’informations sur :<http://pc.ac-creteil.fr/> - Rubrique Actualités – Concours Scientifiques | |
| 49 | Collèges et lycées | France | Le **Concours C.Génial**a pour objectif de promouvoir l’enseignement des sciences et des techniques dans les collèges et lycées par la sélection de projets d’équipes réunissant les élèves et leurs enseignants, grâce à [« Sciences à l’école »](http://www.sciencesalecole.org/) et la [fondation Cgénial](https://www.cgenial.org/). Pour l’édition 2019, le prix spécial du **concours C.Génial** sera « **Chimie et progrès** » ! | |
| 50 | Ecoles-collèges-lycées | Strasbourg | **Concours de croissance cristalline** : dès septembre 2018 !<http://jardin-sciences.unistra.fr/activites-scolaires/concours-cristaux/> | |
| 51 | Lycées | France | Concours « **Parlons chimie** » des olympiades nationales de chimie : savoir convaincre par la présentation d’un projet réalisé en équipe… Possible en anglais pour l’édition 2019 ! <http://www.olympiades-chimie.fr/index.html> | |
| 52 | lycées | France | Les **34èmes Olympiades Nationales de la Chimie** : manipuler, chercher, découvrir, rencontrer, communiquer, sur le thème « Chimie dans la ville ».  Pour favoriser l’orientation des lycéen-ne-s vers les filières scientifiques et de leur faire découvrir le monde de l’industrie, un concours scientifique et un concours communication, « Parlons Chimie ». [www.olympiades-chimie.fr](http://www.olympiades-chimie.fr) | |
| 53 | Lycées | France | **Le Prix Pierre Potier des Lycéens**  Dédié aux lycéens, ce prix s’inspire du Prix Pierre Potier qui récompense chaque année les initiatives de l’industrie de la chimie en faveur du développement durable. Ouvert aux classes de seconde, de première et terminale des filières générales, technologiques et professionnelles, le Prix Pierre Potier des Lycéens a pour vocation de sensibiliser les lycéens aux enjeux de l’innovation industrielle dans le secteur de la chimie. Après une phase d’étude des dossiers des entreprises candidates et un temps d’échanges organisé en classe en présence d’industriels et de chercheurs, les lycéens choisissent et défendent le projet qui leur semble répondre le mieux aux critères d’innovation de rupture et de solution durable avec un impact possible sur la société. Le Prix Pierre Potier des Lycéens est ensuite décerné à Paris lors d’une cérémonie officielle à laquelle des élèves participants seront invités.**Renseignements et inscription des classes :**  [www.anneedelachimie.fr](http://www.anneedelachimie.fr)[communication@uic.fr](mailto:communication@uic.fr) | |
| 54 | Collège-Lycée | France | Le **concours Science Factor** propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), **un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.**  Toutes les informations sur <https://sciencefactor.fr/#1> | |
| 54bis | Collège-Lycée | France | Le concours **"Faites de la science"** vise à l'acquisition d'une culture scientifique et technique par les élèves des collèges et lycées. La chimie y a toute sa place ! La finale aura lieu en mai 2019.  <https://www.faitesdelascience.fr> | |
|  |  |  |  | |
| 55 | Ecoles, collèges, lycées | France | **Exploradome :** espace interactif de découverte des sciences, des techniques et du numérique. Expositions, expériences, ateliers, animations : dans ce musée où *il est interdit de ne pas toucher*, les sciences se dévoilent de façon ludique, interactive et pédagogique ! (tous publics dès 4 ans)  *Le nuage en anneau* permet d’évoquer entre autres les états de l’eau.  [**http://www.exploradome.fr/sites/default/files/plaquettes/6.visite\_mix.pdf**](http://www.exploradome.fr/sites/default/files/plaquettes/6.visite_mix.pdf) | |
| 56 | Ecoles, collèges, lycées | France | Au CNAM, visitez le **laboratoire de Lavoisier**! Les **professeurs-relais** du **Musée des arts et métiers** se tiennent à votre disposition pour vous aider à préparer votre visite : [musee-profsrelais@cnam.fr](mailto:musee-profsrelais@cnam.fr) et [musee-resa@cnam.fr](mailto:musee-resa@cnam.fr) | |
| 57 | Tout public | France | **3 siècles et demi d’enseignement de la chimie au Muséum national d’Histoire naturelle**: plongée dans l’intimité des élèves de la fameuse école d’ingénieurs chimistes fondée en 1864 par Edmond Frémy, dans un lieu unique fermé au public, la salle de cours où se sont succédés 1400 élèves dont Henri Moissan et Henri Becquerel qui ont tous deux eu le prix Nobel !**Visite contée et théâtralisée dans la salle des collections du laboratoire Mcam (Molécules de Communication et Adaptation des Microorganismes)** - vendredi 12 octobre 2018, samedi 13 octobre 2018 et dimanche 14 octobre 2018.Christine Maulay-Bailly[cbailly@mnhn.fr](mailto:cbailly@mnhn.fr) 01.40.79.56.72 | |
| 58 | Tout public | France | **Semaine « Portes Ouvertes » de la Chimie** Du 6 au 14 octobre 2018, une Semaine « Portes Ouvertes » de la Chimie est organisée sur l’ensemble du territoire. Visites d’entreprises, ateliers de découverte du milieu industriel, conférences, forums d’information, expositions… de nombreux événements sont proposés pendant cette semaine pour faire découvrir au grand public - et particulièrement aux jeunes - les contributions positives de la Chimie dans notre quotidien et les innovations dans ce secteur. En proposant des temps d’échanges avec des représentants du monde industriel, cette semaine de portes ouvertes est aussi une occasion de promouvoir les métiers de la Chimie et l’attractivité du secteur.**Renseignements :**[www.anneedelachimie.fr](http://www.anneedelachimie.fr)[communication@uic.fr](mailto:communication@uic.fr) | |
| 59 | Tout public | France | Au **Palais de la découverte** : des exposés et ateliers récurrents liés directement à la chimie : réactions en tout genre, de l'Air Liquide, Hydrogène-hydrogène,la matière dans tous ses états,une chimie lumineuse,plastiques qui se cultivent,stupéfiant : la chimie mène une enquête, Étonnante chimie :les molécules géantes, les liaisons secrètes, de l'eau dans les plastiques – des **ateliers de recherche**dans leprogramme **"un chercheur, une manip"** - <http://www.palais-decouverte.fr/fr/au-programme/> | |
| 60 | Tout public | France | À **La Cité des sciences et de l'industrie,** trois expositions en lien avec la chimie :"Solar impulse", "le cerveau", "Feu"- le programme **"un ingénieur, un projet"**, les rencontres professionnels-élèves, l’espace sciences-actualités.  <http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/> | |
| 60bis | Tout public | Dijon | Au muséum d’Auxerre, du 28 avril au 25 août 2019, une exposition temporaire intitulée **Elémentaire, ma chère chimie !,** pour raconter l’histoire du tableau périodique, l’exploiter au travers des objets et collections du muséum, et manipuler au laboratoire éphémère installé pour l’occasion ! | |
|  |  |  |  | |
| 61 | Lycée-université-CPGE | Orléans-Tours | **De bac-3 à bac+8 : le projet Edifice à Orléans** – projets, TPE, rencontres Jeunes Chercheurs et colloque de fin d’année de première autour de la **chimie** ! <https://www.univ-orleans.fr/edifice> | |
|  |  |  |  | |
| 62 | Collèges, lycées, universités | Lille – Lyon – Ile de France | Participez aux **Villages de la chimie** en février 2019, avec les acteurs de la formation et de l’entreprise des régions **Hauts de France, Auvergne-Rhône-Alpes** du 7 au 10 février 2019 et **Ile de France** les 15 et 16 février 2019 ! | |
| 63 | Lycées-universités | Aix-Marseille  Nice  Montpellier-Toulouse | **Réseau des Jeunes Chimistes de la Société Chimique de France RJ-SCF**  En Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte d’Azur, les 18 et 19 Octobre 2018, « journées méditerranéennes des jeunes chercheurs » (JMJC) à Marseille :<http://jmjc.fr/> et <https://www.facebook.com/scf.jmjc/>  Pour les étudiants de la région PACA, **visites d'entreprise** :<https://www.facebook.com/Rj-Scf-Provence-Alpes-Côte-dazur-461718574184039/> et [bureau.rjscf.paca@societechimiquedefrance.fr](mailto:bureau.rjscf.paca@societechimiquedefrance.fr)  Pour le grand public, **« les cafés de la chimie » du RJ-SCF Languedoc-Roussillon** invitent un public non averti à discuter de chimie sur un thème lié à la vie quotidienne.<https://www.facebook.com/Rj-Scf-Languedoc-Roussillon-1889656231298190/> et [bureau.rjscf.lr@societechimiquedefrance.fr](mailto:bureau.rjscf.lr@societechimiquedefrance.fr) | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **RESSOURCES** | | | | Des ressources pédagogiques numériques interactives relatives à l'analyse chimique de milieux complexes (ingrédients, aliments, médicaments) : **CHIMACTIV** est un site autonome (<http://chimactiv.agroparistech.fr/>), en libre accès. |
|  |  |  | [**mediachimie.org**](http://médiachimie.org/) : médiathèque dédiée à la chimie. Ressources de toutes natures choisies et validées par une équipe de scientifiques et d'enseignants.  Mots clés, fiches métiers, aides à la formation et à l'orientation.  Dès septembre 2018,Mediachimie mettra en avant de nouvelles ressources :   * Les réactions et transformations chimiques qui ont changé l'histoire et la vie des hommes au cours des temps * Des fiches mettant en lumière les secteurs d'activités où innovent et travaillent les chimistes * Des quiz numériques pour apprendre en s'amusant | |
|  |  |  | **L’Elémentarium, le nouveau site dédié au tableau périodique des éléments**  Un site internet dédié au tableau périodique conçu pour les élèves, les étudiants et les enseignants, riche en informations : illustrations concrètes, données physico-chimiques et données industrielles permettent de présenter les applications pratiques de chacun des éléments ! Les quatre derniers éléments nommés y figurent. Une version affiche est accessible en téléchargement.Disponible à partir de l’été 2018.  [www.lelementarium.fr](file:///C:\Users\aszymcza\Documents\igen\IChO\2019\année%20de%20la%20chimie%2018-19\actions\www.lelementarium.fr) | |
|  |  |  | ***L’Actualité Chimique***, journal mensuel de la Société Chimique de France (SCF) consacre deux numéros par an aux Journées de l’Innovation et de la Recherche pour l’Enseignement de la Chimie (JIREC).  *L’Actualité Chimique* suit les grands courants de pensée et de recherche de la chimie et de ses impacts sur l’environnement, l’économie, la société… Le journal et son site apportent une vision moderne de la chimie et abordent les enjeux, succès et défis. Les auteurs sont enseignants, chercheurs, ingénieurs, historiens, citoyens*.*[www.lactualitechimique.org](http://www.lactualitechimique.org) ([redaction@lactualitechimique.org](mailto:redaction@lactualitechimique.org))[www.societechimiquedefrance.fr](http://www.societechimiquedefrance.fr)  ***L’Actualité Chimique Découverte*** est une nouvelle rubrique web gratuite dédiée aux lycéens, étudiants (bac+1, +2) et enseignants pour rendre accessibles aux plus jeunes les articles de *L’Actualité Chimique*. Elle est réalisée par une équipe d’enseignants et de rédacteurs de *L’Actualité Chimique*, nourrie d’articles scientifiques enrichis par des supports pédagogiques illustrés, animés, voire interactifs, le tout guidé par la pieuvre chimiste Molie. Des quiz permettent aux élèves de contrôler l’acquisition des nouvelles notions et d’enrichir leur culture générale. Les thématiques abordées seront variées : santé, énergie, environnement…  Lien : <http://www.lactualitechimique.org/Ressources/AC-Decouverte/>  Contact : [dinh@lactualitechimique.org](mailto:dinh@lactualitechimique.org) | |
|  |  |  | **Chimie originale**  Sport, mobilité, habitat durable, climat… Découvrez à travers cette page Facebook les contributions de la Chimie dans notre vie quotidienne et les solutions qu’elle produit pour répondre aux grands défis de notre société  [www.facebook.com/Chimieoriginale/](https://www.facebook.com/Chimieoriginale/) | |
|  |  |  | **Témoignages de chimistes !** La Société chimique de France (SCF) propose une série de vidéos sur sa chaîne YouTube permettant aux jeunes en particulier d’avoir un aperçu concret de la diversité du monde la chimie, dans des domaines très variés. Techniciens, ingénieurs, chercheurs, enseignants, doctorants, responsables de communication… nous accueillent sur leur lieu de travail, racontent leur parcours, leur quotidien, leur passion, et nous livrent leur regard sur leur métier.  Une dizaine de vidéos par an sont mises en ligne, avec, pour 2018-2019, des thématiques très riches : santé, environnement, écologie, art, police scientifique…  <http://www.societechimiquedefrance.fr/Temoignages-de-chimistes.html>  <https://www.youtube.com/user/SocChimFrance> | |
|  |  |  | **Les métiers de la chimie**  Un site internet et une page Facebook dédiés aux jeunes, aux parents et aux enseignants pour découvrir la variété et la richesse des métiers et des entreprises de la Chimie  [www.lesmetiersdelachimie.com](http://www.lesmetiersdelachimie.com)  **Chimie.work**  Le site de référence pour trouver un emploi, un contrat d’alternance ou un stage dans le secteur de la chimie  [www.chimie.work](http://www.chimie.work) | |
|  |  |  | **Un jeu de société dédié à la Chimie !** Avec**Moleko,**  le plaisir est dans la construction de structures moléculaires et dans les stratégies qu’on met en œuvre. Grâce au site internet dédié, on complète ses connaissances en chimie au fur et à mesure de la rencontre de nouvelles molécules dans le jeu ! [http://www.moleko.fr](http://www.moleko.fr/)[www.facebook.com/MolekoLeJeu](http://www.facebook.com/MolekoLeJeu) | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  | **Apprendre et comprendre en sciences et technologies** avec le **CEA**. De nombreux contenus pédagogiques et supports multimédias dans les domaines suivants : énergies, énergie nucléaire, énergies renouvelables, radioactivité, climat, technologies, santé et sciences du vivant, Univers. <http://www.cea.fr/comprendre/jeunes> | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |