

Tableau récapitulatif de quelques actions en académie ou en proximité ou sur le plan national

Ecoles- collèges- lycées	Caen-Rouen	<p>En Normandie, la <b>Chimie Box</b> 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.</p> <p>Chaque élève se voit remettre en fin séance une Chimie box contenant des fiches protocoles et des flyers pour poursuivre l'expérience chez soi.</p> <p>Pour inscrire votre classe, contacter l'UIC Normandie au 02 32 19 55 00 – <a href="mailto:viviane.diatta@ui-normandie.org">viviane.diatta@ui-normandie.org</a></p>
Collège- lycée- Université	Caen-Rouen	<p><b>Explore mon industrie/mon école by UIC Normandie !</b> 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.</p> <p>Pour participer, contactez Viviane DIATTA – UIC NORMANDIE - 02 32 19 55 00 <a href="mailto:viviane.diatta@ui-normandie.org">viviane.diatta@ui-normandie.org</a></p>
BTS- Université- écoles d'ingénieurs	Caen-Rouen	<p><b>L'UIC Normandie</b> et ses adhérents organisent des <b>conférences métier</b> 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 – <a href="mailto:clemence.desagazan@ui-normandie.org">clemence.desagazan@ui-normandie.org</a> – <a href="http://www.normandie.uic.fr">www.normandie.uic.fr</a></p>
Professeurs écoles et collèges	France	<p><b>Les Maisons pour la science</b> proposent dans 9 régions une offre de développement professionnel en sciences, dans l'esprit de <i>La main à la pâte</i>, aux professeurs de primaire et de collège. Plusieurs formations dans le domaine de la chimie : "<b>Les molécules de la couleur</b>" en Bretagne, "<b>La chimie derrière les cosmétiques</b>" en Aquitaine, "<b>La chimie, elle soigne aussi</b>" en Auvergne. Pour consulter la liste des actions et s'inscrire : <a href="http://www.maisons-pour-la-science.org/node/1472886">www.maisons-pour-la-science.org/node/1472886</a></p>
professeurs	France	<p><b>Offre de formation CNRS</b></p> <p>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.</p>

		Cette journée de rencontres-métiers avec des équipes de recherche entre dans le cadre des PAF. <b>Deux dates : le mercredi 20 mars 2019 ou le mercredi 3 avril 2019</b> selon les lieux. <a href="mailto:inc.communication@cnrs.fr">inc.communication@cnrs.fr</a>
professeurs	France	<b>Professeurs en entreprises</b>  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.). <a href="http://c.genial.org">c.genial.org</a>
professeurs	France	Le <b>colloque «De la Recherche à l'Enseignement»</b> 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 <b>samedi 8 septembre 2018</b> de 9h30 à 17h30 à l'ESPCI ParisTech. Inscriptions, contacts et programme : <a href="http://urlz.fr/6pJa">http://urlz.fr/6pJa</a>
professeurs	France	<b>Les colloques de la Fondation de la maison de la chimie</b> <a href="http://actions.maisondelachimie.com/index-p-colloque-i-40.html">http://actions.maisondelachimie.com/index-p-colloque-i-40.html</a>  <b>Colloques « Chimie et... »</b> : 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 public. <b>Les colloques sont d'accès gratuit mais sur inscription.</b>  <b>7 Novembre 2018 : « Chimie , nanomatériaux et nanotechnologies »</b>  <b>Février 2019 « Chimie et Alexandrie dans l'Antiquité »</b>  <b>Colloque « Les Défis de la Chimie »</b> : nouvelle série de colloques pour aborder des problèmes qui se posent à l'industrie chimique, soit en termes techniques, soit en termes sociétaux.
professeurs	Ile de France	La cérémonie de remise des <b>Trophées « Chimie Responsable »</b> , 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.
lycées	France	Les <b>34<sup>èmes</sup> Olympiades Nationales de la Chimie</b> : manipuler, chercher, découvrir, rencontrer, communiquer, sur le thème « Chimie dans la ville ».

		<p>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 ». <a href="http://www.olympiades-chimie.fr">www.olympiades-chimie.fr</a></p>
Lycées	France	<p><b>Le Prix Pierre Potier des Lycéens</b></p> <p>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. <b>Renseignements et inscription des classes :</b></p> <p><a href="http://www.anneedelachimie.fr">www.anneedelachimie.fr</a> <a href="mailto:communication@uic.fr">communication@uic.fr</a></p>
Collège-Lycée	France	<p>Le <b>concours Science Factor</b> propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), <b>un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental.</b></p> <p>Toutes les informations sur <a href="https://sciencefactor.fr/#1">https://sciencefactor.fr/#1</a></p>
Collège-Lycée	France	<p>Le concours "<b>Faites de la science</b>" 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.</p> <p><a href="https://www.faitesdelascience.fr">https://www.faitesdelascience.fr</a></p>
Ecoles, collèges, lycées	France	<p><b>Exploradome</b> : espace interactif de découverte des sciences, des techniques et du numérique. Expositions, expériences, ateliers, animations : dans ce musée où <i>il est interdit de ne pas toucher</i>, les sciences se dévoilent de façon ludique, interactive et pédagogique ! (tous publics dès 4 ans) <i>Le nuage en anneau</i> permet d'évoquer entre autres les états de l'eau.</p>

		<a href="http://www.exploradome.fr/sites/default/files/plaquettes/6.visite_mix.pdf">http://www.exploradome.fr/sites/default/files/plaquettes/6.visite_mix.pdf</a>
Ecoles, collèges, lycées	France	Au CNAM, visitez le <b>laboratoire de Lavoisier</b> ! Les <b>professeurs-relais</b> du <b>Musée des arts et métiers</b> se tiennent à votre disposition pour vous aider à préparer votre visite : <a href="mailto:musee-profsrelais@cnam.fr">musee-profsrelais@cnam.fr</a> et <a href="mailto:musee-resa@cnam.fr">musee-resa@cnam.fr</a>
Tout public	France	<b>3 siècles et demi d'enseignement de la chimie au Muséum national d'Histoire naturelle</b> : 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 ! <b>Visite contée et théâtralisée dans la salle des collections du laboratoire Mcam (Molécules de Communication et Adaptation des Microorganismes)</b> - vendredi 12 octobre 2018, samedi 13 octobre 2018 et dimanche 14 octobre 2018. Christine Maulay-Bailly <a href="mailto:cbailly@mnhn.fr">cbailly@mnhn.fr</a> 01.40.79.56.72
Tout public	France	<b>Semaine « Portes Ouvertes » de la Chimie</b> 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. <b>Renseignements</b> : <a href="http://www.anneedelachimie.fr">www.anneedelachimie.fr</a> <a href="mailto:communication@uic.fr">communication@uic.fr</a>
Tout public	France	Au <b>Palais de la découverte</b> : 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 <b>ateliers de recherche</b> dans le programme " <b>un chercheur, une manip</b> " - <a href="http://www.palais-decouverte.fr/fr/au-programme/">http://www.palais-decouverte.fr/fr/au-programme/</a>
Tout public	France	À <b>La Cité des sciences et de l'industrie</b> , trois expositions en lien avec la chimie : "Solar impulse", "le cerveau", "Feu"- le programme " <b>un ingénieur, un projet</b> ", les rencontres professionnels-élèves, l'espace sciences-actualités.  <a href="http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/">http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/</a>

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.

	<p><a href="http://mediachimie.org">mediachimie.org</a> : médiathèque dédiée à la chimie. Ressources de toutes natures choisies et validées par une équipe de scientifiques et d'enseignants.</p> <p>Mots clés, fiches métiers, aides à la formation et à l'orientation.</p> <p>Dès septembre 2018, Mediachimie mettra en avant de nouvelles ressources :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les réactions et transformations chimiques qui ont changé l'histoire et la vie des hommes au cours des temps</li> <li>- Des fiches mettant en lumière les secteurs d'activités où innove et travaillent les chimistes</li> <li>- Des quiz numériques pour apprendre en s'amusant</li> </ul>
	<p><b>L'Elémentarium, le nouveau site dédié au tableau périodique des éléments</b></p> <p>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.</p> <p><a href="http://www.lelementarium.fr">www.lelementarium.fr</a></p>
	<p><b>L'Actualité Chimique</b>, 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).</p> <p><i>L'Actualité Chimique</i> 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. <a href="http://www.lactualitechimique.org">www.lactualitechimique.org</a> (<a href="mailto:redaction@lactualitechimique.org">redaction@lactualitechimique.org</a>) <a href="http://www.societechimiquedefrance.fr">www.societechimiquedefrance.fr</a></p> <p><b>L'Actualité Chimique Découverte</b> est une nouvelle rubrique web gratuite dédiée aux lycéens, étudiants (bac+1, +2) et enseignants pour rendre accessibles aux plus jeunes les articles de <i>L'Actualité Chimique</i>. Elle est réalisée par une équipe d'enseignants et de rédacteurs de <i>L'Actualité Chimique</i>, nourrie d'articles scientifiques enrichis par des supports pédagogiques illustrés, animés, voire</p>

	<p>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...</p> <p>Lien : <a href="http://www.lactualitechimique.org/Ressources/AC-Decouverte/">http://www.lactualitechimique.org/Ressources/AC-Decouverte/</a></p> <p>Contact : <a href="mailto:dinh@lactualitechimique.org">dinh@lactualitechimique.org</a></p>
	<p><b>Chimie originale</b></p> <p>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</p> <p><a href="http://www.facebook.com/Chimieoriginale/">www.facebook.com/Chimieoriginale/</a></p>
	<p><b>Témoignages de chimistes !</b> 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.</p> <p>Une dizaine de vidéos par an sont mises en ligne, avec, pour 2018-2019, des thématiques très riches : santé, environnement, écologie, art, police scientifique...</p> <p><a href="http://www.societechimiquedefrance.fr/Temoignages-de-chimistes.html">http://www.societechimiquedefrance.fr/Temoignages-de-chimistes.html</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/user/SocChimFrance">https://www.youtube.com/user/SocChimFrance</a></p>
	<p><b>Les métiers de la chimie</b></p> <p>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</p> <p><a href="http://www.lesmetiersdelachimie.com">www.lesmetiersdelachimie.com</a></p>

		<b>Chimie.work</b> Le site de référence pour trouver un emploi, un contrat d'alternance ou un stage dans le secteur de la chimie <a href="http://www.chimie.work">www.chimie.work</a>
		<b>Un jeu de société dédié à la Chimie !</b> Avec <b>Moleko</b> , 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 ! <a href="http://www.moleko.fr">http://www.moleko.fr</a> <a href="http://www.facebook.com/MolekoLeJeu">www.facebook.com/MolekoLeJeu</a>
		<b>Apprendre et comprendre en sciences et technologies</b> avec le <b>CEA</b> . 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. <a href="http://www.cea.fr/comprendre/jeunes">http://www.cea.fr/comprendre/jeunes</a>