



BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

CHIMIE... MEME PAS PEUR !

EXPOSITION



Création du CCSTI La Turbine
en partenariat avec les pôles
de recherche et des industriels
de la Région Rhône-Alpes.

CCSTI La Turbine Place Chorus - 74960 Cran-Gevrier - www.laturbine.fr

Cette bibliographie vous permet de découvrir les fonds documentaires du CCSTI et de la médiathèque en lien avec l'exposition « **Chimie...même pas peur !** » présentée par le CCSTI.
Les documents du CCSTI sont en consultation sur place au Point Info Ressources, ceux de la médiathèque peuvent être consultés ou empruntés.



LIVRES



Livres jeunesse

La physique-chimie au quotidien : tout comprendre d'un seul coup d'oeil ! - Paris : Play bac, 2006. - 22 p. : illustrations en couleur ; 30 cm. - (Les docs des incollables)

A partir de 6 ans

* Résumé : Pour comprendre la physique chimie, avec un résumé de l'essentiel à retenir, des activités pour tester ses connaissances et un lexique en bas de page. Avec un quiz et 30 autocollants.
CCSTI, 530.

La chimie / texte Charles Dingersheim ; illustrations Peter Allen. - Paris : Mango-Jeunesse, 2004. - 23 p. : illustrations en couleur ; 25 x 21 cm. - (Kézako ?)

A partir de 6 ans

* Résumé : Propose des expériences simples à réaliser chez soi pour découvrir que la chimie fait partie de la vie de tous les jours.

Médiathèque La Turbine, section Jeunesse, 540 DIN.

CCSTI, 540 DIN

Les astuces de la chimie : des expériences faciles et amusantes / Association Nationale des Petits Débrouillards ; illustrateur Régis Faller - Paris : Albin Michel Jeunesse, 2001. - 85 p. : ill. - (Les Petits Débrouillards)

Jeune bon niveau (9-12 ans)

* Résumé : Des expériences à faire chez soi avec du matériel très simple pour comprendre les réactions chimiques dans la cuisine, les mélanges impossibles, les propriétés de produits courants, la formation des gaz.

Médiathèque La Turbine, section Jeunesse, 540 ASS.

CCSTI, 540 ASS.

Tout est chimie ! / auteurs Christophe Jousset-Dubien, Catherine Rabbe ; illustrateur Yann Fastier - Paris : le Pommier, 2006. - 60 p. : illustrations en couleurs. ; 18 x 13 cm. - (Les minipommes)

Jeune bon niveau (9-12 ans)

* Résumé : En visite au parc d'attractions Chimiland, Zélie et Baptiste, guidés par les atomes Hic et Hat, vont découvrir toute la magie de la chimie.

Médiathèque La Turbine, section Jeunesse, 540 JOU.

Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540 JOU

CCSTI, 540 JOU

La chimie, c'est élémentaire ! - Paris : Nathan Jeunesse, 2008. - 96 p. : illustrations en couleur ; 28 x 22 cm.

Jeune bon niveau (9-12 ans)

* Résumé : Un ouvrage qui renouvelle l'approche de la chimie grâce à des anecdotes liées aux recherches et des explications simples. De la découverte des éléments dans la civilisation grecque aux plus récentes études au coeur des étoiles et de l'Univers. Avec une présentation claire et précise des grandes familles d'éléments chimiques (métaux alcalins, gaz nobles...) pour tout récapituler.

Médiathèque La Turbine, section Jeunesse, 540 WIN

Des chimistes de A à Z / auteur Eric Brown - Paris : Ellipses, 2002. - 400 p. : illustrations en noir et blanc ; 26 x 18 cm.

* Résumé : Réunit les biographies de 260 chimistes du XVI^e au XXI^e siècle, avec une analyse chronologique de l'oeuvre de chacun d'eux et l'histoire de sa vie.
CCSTI, 925 BRO.

La fabuleuse histoire des bâtisseurs de la chimie moderne / auteur Paul Depovere - Bruxelles : De Boeck, 2008. - 137 p. : illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm.

* Résumé : Série d'avancées parmi les plus spectaculaires de la chimie moderne, depuis le XIX^e siècle.
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 541 DEP.

Lavoisier et la naissance de la chimie moderne / Danielle Fauque - Paris : Vuibert, 2003. - 230 p. : ill. ; 24 x 17 cm. - (Culture scientifique)

* Résumé : Retracer la vie et offre un panorama des plus grands textes de l'oeuvre théorique de ce grand chimiste.
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540 FAU.

Abécédaire de la chimie / auteur Centre de vulgarisation de la connaissance. - Paris : CNRS éditions, 2006. - non paginé. : illustrations ; 24 cm.

* Résumé : L'essentiel des grandes notions de la chimie en 26 mots.
CCSTI, 540 CEN.

Atomes : une exploration visuelle de tous les éléments connus dans l'univers / auteur Theodore W. Gray ; photographes Theodore W. Gray ; Nick Mann (illustrateur) ; traducteur Denis-Armand Canal. - Paris : Place des Victoires, 2010. - 1 vol. (240 p.) : illustrations en noir et en couleur ; 27 x 26 cm. - (Document)

* Résumé : Cet ouvrage invite avec pédagogie et humour à un voyage au pays des éléments. Une approche pratique qui montre l'élément à l'état pur, mais aussi ses composés et ses applications les plus caractéristiques dans la vie quotidienne.
CCSTI, 539.7 GRA.

La chimie de A à Z : 1200 mots pour comprendre / auteur Andrew Hunt. - Paris : Dunod, 2006. - 467 p. ; 24 x 17 cm. - (Dictionnaire)

* Résumé : 1.200 définitions et exemples relevant de toutes les disciplines de la chimie.
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540.03 HUN.

Si la chimie m'était contée / auteur Paul Arnaud - Paris : Belin - Pour la science, 2002. - 205 p. : illustrations en noir et blanc ; 25 x 19 cm. - (Bibliothèque scientifique)

* Résumé : Explication des phénomènes chimiques présentée de façon extrêmement graduée. Pour tous ceux qui ont souhaité un jour ou l'autre en savoir un peu plus sur le sujet.
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540 ARN,
CCSTI, 540 ARN.

La vie expliquée par la chimie : comment la biologie est devenue moléculaire / auteur Jean Baudet - Paris : Vuibert, 2006. - 1 vol. (133 p.) ; 24 x 17 cm. - (Histoire des sciences)

* Résumé : Retracer l'histoire de la biologie moléculaire depuis les fondements de la chimie organique au XIX^e siècle, et propose un panorama des recherches actuelles dans les domaines des biotechnologies et de la génétique.
CCSTI, 571.6 BAU.

La chimie est-elle réellement dangereuse ? / auteur Stéphane Sarrade. - Paris : le Pommier, 2010. - 1 vol. (64 p.) ; 16 x 10 cm. - (Les petites pommes du savoir)

* Résumé : S. Sarrade, en charge du Département de physico-chimie du Centre de Saclay, propose une évaluation des risques et des avantages que comporte une grande part des substances chimiques utilisées dans la vie quotidienne et à l'échelle industrielle, et évoque le développement progressif de la chimie verte.
CCSTI, 540 SAR.

Quelles sont les ressources de la chimie verte ? / auteur Stéphane Sarrade ; directeur de publication Frédéric Denhez ; illustrateur Thomas Haessig. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2008. - 1 vol. (193 p.) : illustrations en noir et blanc ; 21 x 14 cm. - (Bulles de sciences)
* Résumé : L'ouvrage présente les potentialités de la chimie verte, orientation scientifique et industrielle qui permettrait une avancée écologique et sanitaire majeure.
CCSTI, 540 SAR.

Faut-il avoir peur de la chimie ? / auteur Bernadette Bensaude-Vincent. - Paris : les Empêcheurs de penser en rond, 2005. - 300 p. ; 21 x 14 cm.
* Résumé : L'auteure s'interroge sur la méfiance du public envers la chimie, l'une des sciences qui semble faire le plus peur. Elle montre que cette peur prend racine dans les dangers des produits chimiques et dans les valeurs que véhicule cette science. Elle estime que, paradoxalement, la chimie pourrait proposer un modèle de sagesse en matière de choix technologiques.
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540 BEN.

Drôle de chimie ! / auteur Pierre Laszlo. - Paris : le Pommier, 2011. - 1 vol. (403 p.) ; 20 x 14 cm. - (Manifestes)
* Résumé : Cet essai tente de déterminer la part de risques et de bienfaits de la chimie, qui contribue à nourrir, habiller, soigner, chauffer et transporter les êtres humains.
CCSTI, 540 LAS.

La chimie d'une planète durable / auteur Stéphane Sarrade. - Paris : le Pommier, 2011. - 1 vol. (225 p.) ; 20 x 14 cm. - (Essais)
* Résumé : Cinq grands défis attendent la chimie dans cinq domaines stratégiques pour l'humanité : l'alimentation, la santé, l'énergie, la production d'eau potable et l'environnement. Pour relever ces défis, il faut inventer une nouvelle chimie qui aura fait le pari du durable.
CCSTI, 540 SAR.

La sagesse du chimiste / auteur Hervé This. - Paris : l'Oeil neuf éditions, 2009. - 1 vol. (131 p.) : illustrations en noir et blanc ; 20 x 11 cm. - (Sagesse d'un métier)
* Résumé : Physico-chimiste à l'Inra, l'auteur évoque l'importance de son métier dans la production de connaissances nouvelles utilisées notamment par l'industrie, favorisant la protection de l'environnement (carburant plus propre, matériaux plus durables, etc.).
CCSTI, 540 THI.

La chimie et l'alimentation : pour le bien-être de l'homme / directeurs de publication Minh-Thu Dinh-Audouin ; Rose Agnès Jacquesy ; Danièle Olivier ; Paul Rigny. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2011. - 1 vol. (242 p.) : illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm.
* Résumé : Présente les apports de la chimie dans l'alimentation et comment cette dernière régit toutes les composantes de l'alimentation, qu'elles soient naturelles ou artificielles. Des encadrés permettent une lecture à différents niveaux. L'ouvrage aborde les thèmes suivants : bienfaits et risques, les additifs, la chimie en agriculture, le métabolisme...
CCSTI, 540 DIN.

La chimie au quotidien / auteur Mireille Defranceschi. - Paris : Ellipses, 2006. - 239 p. : illustrations ; 24 x 17 cm.
* Résumé : Quelques éclairages sur les principes et les composés chimiques que chaque consommateur peut rencontrer dans sa vie quotidienne : soins corporels, environnement, bricolage, habillement, cuisine...
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540 DEF.
CCSTI, 540 DEF.

La chimie des loisirs / auteur Mireille Defranceschi. - Paris : Ellipses, 2009. - 282 p. : illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm.
* Résumé : Dans le prolongement de La chimie au quotidien, ce livre aborde la chimie des loisirs : consoles de jeux, DVD, lecteurs MP3, chaussures de sport, téléphone portable...
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540 DEF.
CCSTI, 540 DEF.

La chimie et l'art : le génie au service de l'homme / directeurs de publication Minh-Thu Dinh-Audouin ; Rose Agnès Jacquesy ; Danièle Olivier ; Paul Rigny. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2010. - 1 vol. (228 p.) : illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm.

* Résumé : Un dialogue entre artistes et chercheurs en chimie des matériaux, conservation et restauration, muséographie, illustrant les relations entre ces deux univers : connaissance des outils et matières de création, méthodes d'expertise et de préservation du patrimoine culturel, assistance à l'élaboration et à la maîtrise de la matière favorisant le processus artistique, etc.
CCSTI, 540 DIN.

La chimie et le sport / directeurs de publication, Minh-Thu Dinh-Audouin ; Rose Agnès Jacquesy ; Danièle Olivier ; Paul Rigny. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2011. - 1 vol. (259 p.) : illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm. - (L'actualité chimique)

* Résumé : Ouvrage présentant les différents apports de la chimie dans le monde du sport, tant au niveau du corps des athlètes (neurochimie, dopage...) qu'à celui des équipements et matériaux (textiles, structure des skis, composants moteurs en sport mécanique...). Issu du colloque "Chimie et sport".
CCSTI, 796.01

La chimie et la santé : au service de l'homme / auteurs Paul Rigny, Jean-François Bach. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2010. - 1 vol. (180 p.) : illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm.

* Résumé : Une introduction scientifique à la contribution de la chimie à la santé, abordée sous l'angle de la connaissance et le soin du vivant ainsi que le diagnostic des maladies.
CCSTI, 540 BAC.

Chimie et médicaments / auteur Mireille Defranceschi. - Paris : Ellipses, 2011. - 1 vol. (IX-200 p.) : illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm.

* Résumé : Pour mettre à la portée de tous la complexité de la chimie pharmaceutique, cette synthèse permet de comprendre comment agit un principe actif, quels rôles jouent les excipients, et présente en détail le fonctionnement de six classes de médicaments. Avec un chapitre réservé à l'imagerie médicale.
CCSTI, 615.19 DEF.

Vous avez dit chimie ? : de la cuisine au salon, des molécules plein la maison / auteurs Yann Verchier, Nicolas Gerber. - Paris : Dunod : Universcience, 2011. - 1 vol. (176 p.) ; 21 x 15 cm.

* Résumé : Une invitation à la découverte qui se cache dans notre maison à travers des chapitres comme : la chimie dans le salon, la chimie dans la cuisine, la chimie dans la salle de bain, la chimie dans la chambre...
CCSTI, 540 VER.

Comment je suis devenu chimiste / directeurs de publication Richard-Emmanuel Eastes ; Edouard Kleinpeter ; préfacier Bernard Bigot. - Paris : Le Cavalier bleu, 2008. - 1 vol. (214 p.) : illustrations en noir et blanc ; 21 x 12 cm. - (Comment je suis devenu...)

* Résumé : Douze portraits de chimistes sous forme d'entretiens, auxquels s'ajoute un cahier pratique sur les formations, les métiers, les secteurs, les adresses et les sites utiles.
CCSTI, 540 EAS.

Les métiers de la chimie et de la biologie : technicien, biologiste, ingénieur chimiste, botaniste... / Laetitia Person, Elise Pierre, Stéphanie Salti. - Levallois-Perret (Hauts-de-Seine) : Studyrama, 2008. - 250 p. ; 20 x 12 cm. - (Guides J)

* Résumé : Beaucoup de jeunes formés à l'université méconnaissent totalement les multiples débouchés dans les différentes industries. Ce guide permet de connaître les secteurs qui recrutent, toutes les formations, les témoignages de professionnels et les adresses utiles.
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 570 et 331.702 PER.
CCSTI, 570 PER.

Oh, la chimie ! : quiz, tours de magie et autres anecdotes chimiques extraordinaires / auteur Paul Depovere. - Paris : Dunod, 2004. - VIII-209 p. : illustrations ; 22 x 17 cm.

* Résumé : Présente une cinquantaine d'expériences spectaculaires ou de phénomènes de la vie courante qui illustrent les grands principes de la chimie.
Médiathèque La Turbine, section Adulte, 541 DEP.

CCSTI, 541 DEP.

La chimie est un jeu : petit laboratoire de chimie en 80 jeux et questions / Alexandra Bender et Catherine Rabbe. - Paris : Libro, 2011. - 1 vol. (95 p.) : illustrations en noir et blanc ; 21 x 13 cm. - (Librio, Mémo)

* Résumé : Une centaine de jeux et questions explore de façon ludique et pédagogique les atomes, la biomasse ou la photosynthèse pour montrer que la chimie est partout, de la cuisine à la plage en passant par la salle de bains et le jardin.

Médiathèque La Turbine, section Adulte, 540 BEN.

CCSTI, 540 BEN.

Textiles techniques et fonctionnels : matériaux du XXI^e siècle. - Bourgoin-Jallieu (Isère) : Musée de Bourgoin-Jallieu, 2009 ; Roche-la-Molière (Loire) : IAC Ed., 2009 ; Saint-Etienne : Musée d'art et d'industrie, 2009. - 1 vol. (119 p.) : illustrations en noir et en couleur, cartes ; 21 x 21 cm.

* Résumé : L'industrie textile a toujours fait preuve d'innovations, dans ses usages et ses modes de fabrication. Grâce à l'inventivité des créateurs et des industriels, ce secteur perdure et l'ouvrage illustre l'importance de son implantation en Rhône-Alpes.

CCSTI, 607.2.

La cuisine moléculaire / auteur Anne Cazor, photographe Julien Attard ; préfacier Hervé This. - Paris : Marabout, 2010. - 1 vol. (159 p.) : illustrations en couleur ; 30 x 25 cm.

* Résumé : 25 professionnels du monde culinaire (chefs, pâtisseries, boulangers, barman, designer culinaire, etc) proposent des recettes basées sur la cuisine moléculaire. La science modifie la pratique culinaire. Les adresses des professionnels figurent en fin d'ouvrage.

CCSTI, 641.8 CAZ.

De la science aux fourneaux / auteur Hervé This. - Paris : Pour la science : Belin, 2007. - 167 p. : illustrations en couleur ; 25 x 19 cm. - (Bibliothèque scientifique)

* Résumé : H. This, physico-chimiste qui a donné à la gastronomie moléculaire ses lettres de noblesse, tente de comprendre les processus moléculaires qui sous-tendent l'élaboration des mets comme la cuisson, les émulsions, les gelées, les tanins, les associations salé-sucré ou doux-amer. Il élucide également les tours de main d'hier et propose les recettes de demain.

Médiathèque La Turbine, section Adulte, 541.3 THI.

Matière et matériaux : de quoi est fait le monde ? / auteurs Alice Pedregosa, Béatrice Salviat ; éditeur scientifique Etienne Guyon ; Paris : Pour la science : Belin, 2010. - 1 vol. (335 p.) ; 25 x 19 cm. - (Bibliothèque scientifique)

* Résumé : 100 sujets traités qui répondent à des questions mêlant biologie, physique et chimie.

CCSTI, 539.1 PED.



REVUES

Pour la science. n°405 : **L'hydrogène, une énergie propre pour demain ?** - juillet 2011. - pp.26-34.

Science et vie Hors-Série n°255 : **Spécial psy : Médicaments, la chimie peut-elle faire des miracles ?** - juin 2011. - pp.84-94.

Découverte n°374 : **Vous avez dit chimie ?** – mai 2011. – pp.54-61.

La Recherche. Hors-Série n° 42 : **L'héritage Marie Curie** - février 2011. – 79 p.

La Recherche n°449 : **La chimie revisite ses classiques** - février 2011. - pp.34-35.

Découverte. n°372 : **Science et couleurs : de la chimie préhistorique** - janvier-février 2011. - pp.70-71.

Le Journal du CNRS n°252-253 : **Médicaments, diagnostic, implants...La chimie prend soin de nous** - janvier - février 2011. - pp. 16-29

Le Courrier de l'Unesco, janvier-mars 2011, **La chimie et la vie.** – 54 p.

Cnes Mag, n°48 : **Hervé This, l'inventeur de la cuisine du futur.** - Janvier 2011

Science et vie junior n°222 : BD : **Lavoisier, l'inventeur de la chimie moderne** – mars 2008. - p.66-70.

La Recherche n°416: **Newton, les alchimistes et la science** - février 2008. - pp.30-45

Découverte n°352-353 : **Chimie et chocolaterie.** Novembre 2007. – pp.64-73.

Le Journal du CNRS n°193 : **Plus sûre, plus propre, plus efficace : la chimie passe au vert** - février 2006. - pp.18-27

Pour la science n°336 : **La grande expérience de Lavoisier** : octobre 2005. - pp.14-19.

La Revue, Musée des arts et métiers, n° 6: **Lavoisier.** - mars 1994 pp.4-41.



EXPOSITIONS

La chimie de A à Z / producteur Centre de vulgarisation de la connaissance. - 2010. - 27 panneaux ; 60 x 84 cm.

* Résumé : De A comme Adrénaline à Z comme Zircon en passant par Beauté, Feu ou Ylang-ylang, cette exposition vous fait découvrir les multiples facettes de la chimie et le rôle qu'elle joue autour de nous.

Chimie : symphonie de la matière / producteur Double Hélice. - 2010. – 9 panneaux ; 80 x 220 cm.

* Résumé : La chimie n'est pas seulement une industrie, c'est avant tout une science. La chimie, c'est tout notre univers composé seulement d'une centaine d'atomes différents qui s'assemblent pour réaliser toutes les créations du monde...

Tout est chimie / producteur Centre Sciences. – 2011. – 15 panneaux.

* Résumé : L'exposition propose au grand public de découvrir une chimie en plein renouveau qui explore des domaines inattendus de notre quotidien. Saviez-vous que les chercheurs élaborent de nouveaux matériaux aux propriétés surprenantes, utilisés dans l'industrie et en médecine, qu'ils mettent au point des produits cosmétiques plus naturels et des médicaments plus performants...

Le Ticket d'Archimède : la chimie / producteur Centre de vulgarisation de la connaissance, producteur RATP. - 1999. – 4 panneaux, 100 x 62 cm.

* Résumé : Cette exposition de vulgarisation tend à montrer que, sans la chimie, notre mode de vie serait bien différent. De l'industrie cosmétique, à celle des détergents en passant par l'élaboration du pain, la chimie est partout, sans parler du rôle de la chimie pharmaceutique.



DVD

C'est pas sorcier. Chimie verte : des plantes pour remplacer le pétrole / réalisateur Christophe Renon. – 2010 – 26 min.

*Résumé : Sabine et Jamy nous emmènent à la rencontre des chimistes qui développent des équivalents de produits dérivés de pétrole mais en utilisant des végétaux comme matière première.



OUTILS PEDAGOGIQUES EN LIGNE

Les incollables sur la Physique-Chimie.

http://www.cea.fr/jeunes/mediatheque/animations_flash/la_physique-chimie/que_sont_la_physique_et_la_chimie

Superkimy, un jeu pédagogique en ligne.

<http://www.educnet.education.fr/phy/actualites/superkimy-quand-la-chimie-devient-un-jeu>

M2C, un jeu d'enquête pour pénétrer au cœur des métiers de la chimie et de ses dernières innovations.

<http://www.projetm2c.com/login.php>

Transformation physique ou transformation chimique, une animation proposée par Curiosphère, pour une éducation en images.

http://www.curiosphere.tv/chimie/Transformations_chimiques/

De la cave au grenier en passant par le jardin ou la salle de bain : la chimie est partout chez vous ! Découvrez-le en parcourant la maison virtuelle du CNRS.

<http://www.cnrs.fr/inc/chimissimo/accueil/accueil.html>



SITES INTERNET

Le site de l'Année internationale de la chimie.

<http://www.chimie2011.fr/>

Le tour du monde de la chimie.

<http://www.chemicalworldtour.fr/>

La chimie au lycée, un dossier proposé par le CNRS.

<http://www.cnrs.fr/cnrs-images/chimieaulycee/index.htm>

Le CNRS propose également un dossier Sagascience Chimie et beauté.

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doschim/>

Le nouveau site du CNRS sur la chimie.

http://www.cnrs.fr/chimie2_0/

ainsi que l'exposition Chimie 2.0

<http://www.science.gouv.fr/fr/agenda/bdd/res/4093/chimie-2-0-l-expo/>

Des expériences amusantes proposées par le CNRS.

<http://www2.cnrs.fr/jeunes/472.htm>

Sur le site Culturescience-chimie, de l'Ecole Normale Supérieure, on trouve des actualités, des dossiers, etc...

<http://culturesciences.chimie.ens.fr/>

Le site de la science amusante propose des expériences de chimie.

<http://scienceamusante.net/wiki/index.php?title=Cat%C3%A9gorie:Chimie>

Encore des expériences avec le site Wikidébrouillard.

<http://www.wikidebrouillard.org/index.php/Cat%C3%A9gorie:Chimie>

Guide d'initiation à l'animation scientifique pour les chimistes.

http://www.maisondelachimie.asso.fr/chimiesociete/images/stories/mediation_en_regions/Bureau_National/version_17.pdf

L'association La société chimique de France assure la promotion de la chimie dans ses aspects scientifiques, éducatifs et appliqués.

<http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/presentation-1.html>

Le site de la fondation de la Maison de la chimie.

<http://www.maisondelachimie.com/>

L'Union des Industries de la Chimie est l'organisation professionnelle qui rassemble toutes les entreprises de la chimie.

<http://www.uic.fr/>

La Maison de la chimie en Rhône-Alpes rassemble les entreprises de la chimie, du pétrole, des peintures et vernis, de l'environnement

<http://www.chimie-rhonealpes.org/>

Le 1^{er} chimiste français, le groupe Arkéma

<http://www.arkema.com/>

Le site d'Axelera, le pôle de compétitivité à vocation mondiale Chimie-Environnement Lyon & Rhône-Alpes

<http://www.axelera.org/>

Réactions chimiques, le site de l'Union des industriels de la chimie

<http://www.reactions-chimiques.info/uic.php>

L'Union des industries chimiques édite un site sur les métiers proposés

<http://www.lesmetiersdelachimie.com/>

Le site d'Universcience propose un débat filmé sur le thème : Le risque chimique est-il inéluctable ?

<http://www.universcience.tv/media/2530/le-risque-chimique-est-il-ineluctable--.html>

ainsi qu'un tableau périodique des éléments interactif

http://archives.universcience.fr/francais/ala_cite/expo/tempo/aluminium/science/mendeleiev/

Les jardins chimiques

<http://www.atomes-crochus.org/haikus/>



Bibliographie réalisée
à partir des fonds documentaires
du CCSTI et de la médiathèque

CCSTI La Turbine - Place Chorus
74960 Cran-Gevrier
www.laturbine.fr
04 50 08 17 07