

Historique

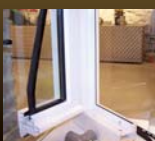


Soucieux de préserver l'histoire et le patrimoine culturel et scientifique de cette région, le Musée de la Chimie relate, sans détour, l'histoire, les techniques et les applications de la chimie. Dès 1915, l'armée française fut confrontée à l'utilisation des gaz de combat par l'Allemagne et dut alors organiser la riposte. L'industrie chimique du chlore fut finalement implantée aux portes de Grenoble (réseau électrique, métallurgie, voies de communication). Des mines de Hauterives, le saumoduc achemine le sel, jusqu'aux industries, qui par électrolyse, transforment cette ressource naturelle et abondante en chlore, hydrogène et soude.



Actualité

Encore aujourd'hui, les applications domestiques de l'industrie chimique jalonnent notre quotidien : assainissement de l'eau, fabrication de plastiques, agrochimie et divers usages d'hygiène et santé.



Zirconium



Le chlore intervient aussi dans l'élaboration de nombreux autres produits tels que le zirconium, pièce maîtresse du cœur de nos centrales nucléaires



Pierres synthétiques

Vous découvrirez enfin le secret de la fabrication des saphirs, rubis et autres pierres synthétiques !



Le chlore, sa fabrication

Une cellule d'électrolyse, une colonne à distiller et de nombreux autres appareils permettent de découvrir l'univers fascinant de la chimie. La reconstitution d'un laboratoire est le point d'orgue de cette collection, nous révélant toute la mesure des découvertes scientifiques majeures qui changeront la vie des hommes.



Visite guidée

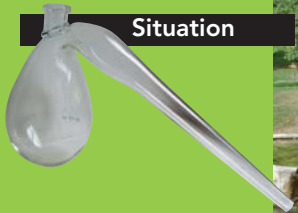
Au cours d'une visite guidée (1h30), conduite par les Amis du Musée, anciens chimistes pour la plupart, vous aurez la possibilité de voir fonctionner des appareils, d'observer des réactions chimiques ou de découvrir le mystère d'une pile à combustible !



Public scolaire

Au-delà de l'histoire locale de la fabrication du chlore, les scolaires peuvent découvrir, de manière ludique, la science de la transformation de la matière : réactions chimiques, électrolyse du chlorure de sodium. La visite d'un laboratoire reconstitué est aussi proposée ainsi que des expériences chimiques qui illustrent et favorisent la culture scientifique en milieu scolaire. Des préparations à la visite et des aides pédagogiques sont possibles pour les professeurs qui le désirent.





Situation



Le musée est situé au cœur du parc du Clos Jouvin dans une ancienne maison de maître restaurée, qui héberge aussi la mairie de Jarrie. Votre visite pourra s'accompagner d'une promenade dans ce parc paysagé créé par Gabriel Luizet vers 1880 (accès libre, jeux pour enfants...)

Accès

En venant de Grenoble par la Rociade Sud ou de Claix : prendre la sortie "Stations de l'Oisans" n°8 puis prendre direction Vizille. Après Champagnier, prendre direction Jarrie (serrer à droite).
 En venant de Vizille : prendre direction Jarrie, longer l'usine ARKEMA.
Au rond point de Champ/Drac : prendre la direction des usines ARKEMA et CEZUS. Continuer tout droit direction Haute-Jarrie. Prendre la montée de la Creuse et tourner à droite dans le "Clos Jouvin".

Tarifs

Visite individuelle
 Adultes : 2 €
 Etudiants : 1 €
 Jeunes - 18 ans : gratuit

Visite guidée groupe
 Adultes : 3€/pers
 Etudiants : 1 €
 Jeunes - 18 ans : gratuit

Horaires d'ouverture

Ouvert au public, toute l'année, le lundi, mercredi, vendredi et samedi de 14h30 à 17h30
 HORS JOURS FERIES

Visites guidées pour les groupes :
 tous les jours
 UNIQUEMENT sur rendez-vous.

Musée de la chimie
 Parc du Clos Jouvin
 100 Montée de la Creuse
 38560 Jarrie
 tél. 04 76 68 62 18
 musee.chimie@mairie-jarrie.fr

J a r r i e • l s è r e

Au cœur du Sud Grenoblois, Jarrie offre le visage d'une commune dans un écrin de verdure où l'activité de l'industrie chimique rythme sa vie économique.