

Salle de Découvertes Scientifiques

Structures socio-culturelles

MJC, centres sociaux, associations...



2026

La Salle de Découvertes Scientifiques



Le concept

Située à Vaulx-en-Velin, notre Salle de Découvertes Scientifiques invite les publics à plonger dans la démarche scientifique grâce à la pédagogie active et à la démarche d'investigation

Depuis 1998, EbuliScience® s'est donné comme objectif de sensibiliser, les petits et grands à la démarche scientifique ainsi qu'à l'importance des sciences et de l'esprit critique.

L'association et ses médiateurs·trices placent les participant·e·s dans le rôle de chercheuses et chercheurs en intégrant les étapes d'une véritable démarche d'investigation : observer, faire des hypothèses, expérimenter. Celle-ci doit rassurer les enfants et adultes dans la formulation de leurs questionnements tout en leur permettant de construire eux-mêmes leurs savoirs. À mesure qu'ils expérimentent, qu'ils testent pour vérifier ou infirmer leurs hypothèses, les élèves comprennent que l'hésitation, le tâtonnement et l'erreur, sont en fait constitutifs de la démarche de recherche. Combien de découvertes scientifiques ont été découvertes par « erreur » ?

Ce cadre favorise un apprentissage en douceur avec convivialité et participation active, en faisant appel à la curiosité, la manipulation et la collaboration. Il valorise la réflexion, l'autonomie et la confiance.

Ouverte tout au long de l'année scolaire, du lundi au vendredi, notre Salle de Découvertes Scientifiques propose 2 formules d'ateliers permettant de découvrir, d'approfondir des notions scientifiques spécifiques

Deux formules adaptées à vos besoins

Formule « Découvertes Scientifiques » 1h30 d'initiation

Comprendre et appliquer la démarche d'investigation : observer, se questionner, faire des hypothèses, expérimenter

- 15 min d'introduction à la démarche d'investigation autour d'une expérience en groupe
- 1h de manipulation. Les élèves, accompagné-e-s par un-e médiateur-trice observent, font des hypothèses et testent à leur rythme
- 15 min de conseil scientifique : échanges et verbalisation des découvertes et apprentissages en groupe entier

Formule « Passeport » 2h30 pour approfondir

Cette formule comprend la découverte de la démarche d'investigation et son application grâce à une vingtaine d'expériences à manipuler en autonomie, accompagné-e-s par nos médiateurs-trices.

Un atelier thématique en petit groupe permet d'approfondir les notions complexes en adéquation avec l'âge et le niveau scolaire des élèves. Cet atelier est entièrement tourné autour de la thématique choisie.

En début et en fin d'animation, un conseil scientifique permet de verbaliser en classe entière l'ensemble des découvertes faites par les élèves lors de leurs manipulations.

Nos thématiques Passeport

	Âge mini
Air & eau	3 ans
Air & objets volants	3 ans
Architecture	9 ans
Biologie végétale	6 ans
Chimie	3 ans
Compter la science	6 ans
Electricité & énergies	3 ans
Lumière et Couleurs	3 ans
Météorologie	9 ans
Optique	3 ans
Son et Musique	3 ans
Transmission de mouvement	5 ans



La Salle de Découvertes Scientifiques

Une prestation pensée pour les besoins des structures socio-culturelles

La pédagogie à EbuliScience

Notre pédagogie, issue des pédagogies actives, met le public au cœur de ses découvertes pour devenir acteur de son apprentissage. Les participant·e·s manipulent, expérimentent, découvrent par eux-mêmes. La transmission n'est pas descendante mais vivante et concrète. Cette démarche favorise l'autonomie et l'engagement. Les enfants, adolescents et adultes trouvent un sens concret à leurs apprentissages en sciences. Ils collaborent, réfléchissent ensemble et construisent des savoirs solides par l'expérience.

La démarche d'investigation

La démarche d'investigation est au cœur de la méthode EbuliScience. Au cours des ateliers, les publics sont invités à se poser des questions, formuler des hypothèses, expérimenter et analyser les résultats. Ce cheminement n'est pas linéaire. Il est fait de découvertes, d'échanges et parfois de remises en question. Cette approche développe la curiosité et l'esprit critique. Elle prépare aussi à affronter les défis du monde réel en apprenant à chercher des réponses par soi-mêmes, dans les sciences comme dans la vie quotidienne.

Le droit à l'erreur

Chez EbuliScience, se tromper n'est pas un échec. C'est une étape fondamentale de l'apprentissage. Une expérience qui ne fonctionne pas ou une hypothèse qui ne se vérifie pas poussent à creuser plus loin. Elles ouvrent la voie à la compréhension et à la créativité. Développer ce droit à l'erreur aide les enfants à construire leur confiance en eux. Cela cultive leur persévérance. Attitude essentielle dans la science où le chemin vers la vérité passe souvent par les essais et erreurs.



En savoir plus sur la [pédagogie à EbuliScience](#)

Un accompagnement personnalisé

Questionner, guider, attiser la curiosité mais ne jamais donner la réponse, nos médiateur·trices sont formé·e·s pour accompagner les publics tout au long de leur découverte scientifique. Il s'agit d'encourager l'observation, la réflexion et la formulation d'hypothèses, sans jamais imposer une réponse toute faite.

Pour garantir une animation de qualité, notre encadrement est d'environ un·e médiateur·trices pour 15 participant·e·s.

Informations pratiques

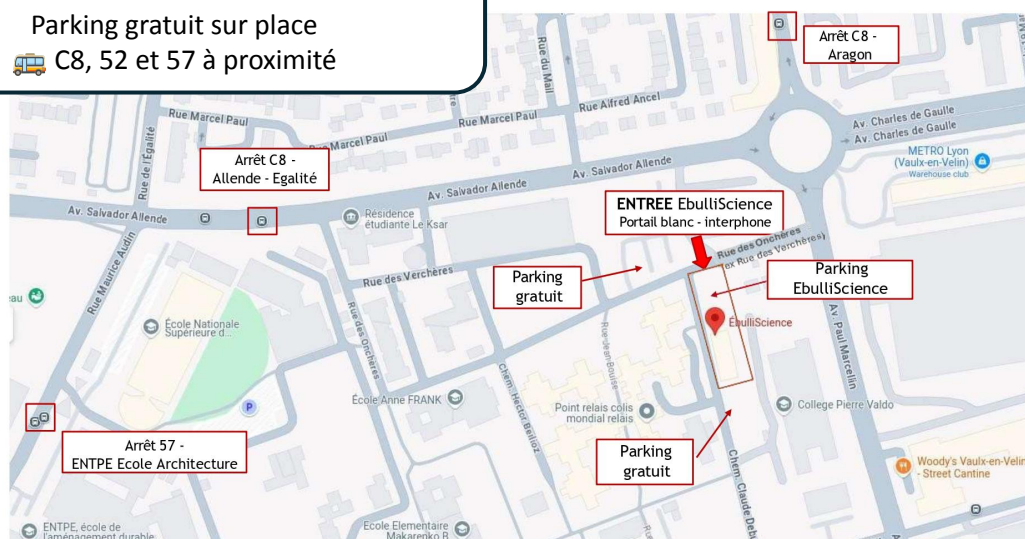
Tarifs Salle de Découvertes Scientifiques

Nombre de participants	Formule Découverte (1h30)	Formule Passeport (2h30)
Jusqu'à 20	150 €	300 €
De 21 à 35	275 €	525 €
De 36 à 50	400 €	725 €
De 51 à 60	500 €	-

Nous pouvons accueillir jusqu'à 60 enfants en formule Découverte et 50 en formule Passeport.
L'encadrement en médiateurs-trices varie en fonction du nombre de participant-e-s.

Infos pratiques

12 rue des Onchères à Vaulx-en-Velin
Parking gratuit sur place
C8, 52 et 57 à proximité



Coordonnées de contacts

Salle de Découvertes Scientifiques :

Mouna Ben Taieb : reservationsds@ebulliscience.com // 06.58.06.48.49

Les tarifs donnés ici s'entendent hors déplacements et consommables. Ces montants seront rajoutés sur le devis.

En tant qu'association, nous ne sommes pas assujettis à la TVA.