



Exploracentre

L'Exploracentre est le premier centre interactif, éducatif et ludique pour enfants à Genève dédié aux domaines scientifiques et numériques, ainsi qu'à la sensibilisation à l'environnement. Cet espace au concept inédit dans la région a ouvert ses portes en novembre 2018. Il a déjà accueilli plus de 17'000 visiteur.euse.s, dont 75 classes d'une soixantaine d'écoles.

Sa devise ? Interdit de ne pas toucher !

Rendre l'univers des sciences accessible à tous

L'Exploracentre propose des expériences interactives et une médiation pédagogique permettant à tous les publics, y compris les plus jeunes, d'approcher les concepts scientifiques, numériques et environnementaux par l'expérimentation. Membre de l'Association des Musées Suisses (AMS), l'Exploracentre est géré et animé par Apprendre Autrement, association reconnue d'utilité publique.

Un centre au service des écoles

L'Exploracentre entend renforcer les apprentissages reçus à l'école en proposant des visites d'expositions, enrichies d'un approfondissement pédagogique par un.e médiateur.trice, ainsi que de nombreux ateliers adaptés aux programmes de tous les niveaux scolaires. Les enseignant.e.s ont la possibilité de sélectionner l'atelier de leur choix, en fonction de leurs objectifs pédagogiques et de la tranche d'âge concernée.

Chaque atelier est accompagné d'une fiche listant la correspondance entre les objectifs pédagogiques de l'atelier et le [Plan d'Etudes Romand](#).

Un partenariat scientifique de choix

Créé en partenariat avec l'[Exploradôme](#), l'Exploracentre offre aux enfants de la région genevoise des expositions thématiques interactives et des ateliers ayant fait leurs preuves auprès des quelques 130'000 visiteur.euse.s francilien.ne.s annuel.le.s de ce musée.



Les manipulations interactives sont conçues et réalisées par les scientifiques du [réseau APIS](#) (Atelier de Prototypage pour l'Investigation Scientifique), puis testées à l'Exploradôme. C'est une sélection choisie par l'Exploracentre qui est proposée à Genève.



Une équipe de médiateur.trice.s pour accompagner l'exploration scientifique

Dans le cadre des visites comme des ateliers, une équipe de médiateur.trice.s est présente pour accompagner et guider les enfants dans leurs manipulations et dans leurs réflexions.

Expérimenté.e.s dans l'animation pédagogique, qualifié.e.s dans les domaines scientifiques et spécialement formé.e.s par l'Exploracentre, les médiateur.trice.s s'adaptent à l'âge de chaque visiteur.euse pour stimuler leur curiosité, leur questionnement et les accompagner dans une démarche d'investigation scientifique.



La visite : découvrir et comprendre ensemble

Durée : 1h minimum

Le musée propose une **exposition thématique** temporaire au premier niveau et un espace découverte, au second niveau, qui offre actuellement une sélection variée d'expériences autour des illusions optiques.

Encadrée par un.e médiateur.trice scientifique, la visite se déroule en trois temps :

- Visite guidée de l'exposition thématique
- Approfondissement de certaines manipulations liées à la thématique choisie par l'enseignant.e
- Moment d'expérimentation libre des différents modules proposés



L'exposition en cours : FABRIQ'EXPO

À mi-chemin entre le laboratoire industriel et l'atelier de *Do It Yourself*, l'exposition permet d'explorer l'univers de l'ingénierie en montrant que ce type de carrières est accessible autant aux filles qu'aux garçons.

Les **enfants expérimentent** la déconstruction d'objets pour en comprendre le fonctionnement, s'initient à la robotique et à la programmation, construisent des réactions en chaîne, découvrent des principes et des contraintes physiques régissant les constructions d'un pont, observent et analysent différents matériaux.

L'exposition Fabriq'Expo est visible jusqu'en avril 2020.





Les ateliers : s'approprier la découverte

Durée : 1h ou 1h30

Seul ou en complément de la visite, l'atelier permet aux enfants d'approfondir la thématique choisie par l'enseignant.e parmi trois catégories : **scientifique**, **numérique** et **sensibilisation à l'environnement**.

L'enseignant.e est guidé.e dans son choix par les fiches des différents ateliers. Elles présentent les objectifs pédagogiques, les notions abordées, ainsi que les liens avec le programme scolaire de la tranche d'âge concernée.

Pour chaque atelier, le discours des médiateur.trice.s et les expériences sont adaptées au niveau scolaire des participant.e.s et au programme des écoles suisses, françaises et internationales.



Course d'école

Visite de l'exposition et ateliers peuvent se combiner pour offrir un programme sur une journée.

Sur demande, une salle de pique-nique est mise gracieusement à disposition.

Par ailleurs, la place de jeux du parc Gourgas, située à 3 minutes à pied d'Exploracentre, offre un espace de détente et de pique-nique.

Informations pratiques

L'Exploracentre accueille les groupes scolaires les mardis, jeudis et vendredis sur réservation. Nous consulter pour d'autres jours.

Tarifs

Forfait Visite : à partir de 50 CHF

Forfait Atelier 1h : à partir de 100 CHF

Forfait Visite et atelier 1h : à partir de 125 CHF

Pour nous contacter

contact@exploracentre.ch

Tél. +41 22 570 09 37

www.exploracentre.ch