



LE
NOUVEAU

QUAI DES PETITS

un espace d'exploration
pour les 2 - 7 ans

OUVERTURE

10

novembre 2018

39, allées Jules-Guesde
31000 Toulouse
www.quaidessavoirs.fr

3 occitanie

toulouse
métropole

en grand !

Edito



Au cœur du Quai des Savoirs, nous avons la volonté de dévoiler les dernières avancées technologiques pour comprendre et bâtir ensemble ce que sera la société de demain. Voilà pourquoi les générations futures – de 2 à 7 ans – devaient y avoir leur espace dédié. C'est désormais chose faite avec le Quai des Petits, un espace d'exploration dédié aux plus jeunes afin de stimuler leur curiosité à l'égard des sciences. Cet espace, élaboré en collaboration avec des experts de la petite enfance, propose un parcours muséologique à même de nourrir les échanges avec les parents et les enseignants. Attachée à son rôle de relais culturel, notre Métropole transmet aux générations d'avenir l'attrait pour les sciences, qui sont au cœur de notre Métropole des réussites.

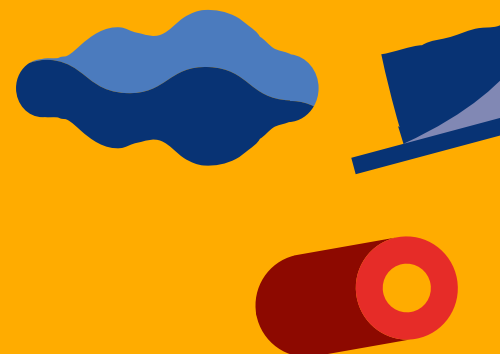
Jean-Luc MOUDENC
Maire de Toulouse
Président de Toulouse Métropole

Le Quai des Savoirs a vocation de s'adresser à tous les publics, quels que soient leur origine, leur formation, leur activité professionnelle ou même leur âge.

Lieu de découvertes et de rencontres culturelles, artistiques et scientifiques, le Quai des Savoirs propose de mieux comprendre le présent pour prendre en main notre futur. D'où la mise en oeuvre d'activités dédiées aux générations futures.

C'est à cette ambition que répond ce nouveau Quai des Petits : accompagner l'éveil des plus jeunes dès 2 ans, stimuler leur curiosité, encourager les échanges avec les parents, les enseignants, les accompagnateurs, dans un environnement ludique, créatif et bienveillant.

Laurent Chicoineau
Directeur Quai des Savoirs



Sommaire

Édito p.2

**Présentation du nouveau
Quai des Petits** p.4

3 questions à... p.8
Samia Harir, Chef de projet Quai des Petits

3 salles, 3 orientations

Moi et mes capacités p.10

Moi et les autres p.12

Moi et mon environnement p.14

Informations pratiques p.16





**Le Quai des Petits
fait peau neuve !**

Le Quai des Petits c'est quoi ?



**Le Quai des Petits,
c'est un lieu vivant
ouvert à tous
pour une pratique
joyeuse des
sciences !**

- ☛ Un espace pour aborder les sciences autrement, quand on est haut comme 3 pommes !
- ☛ Un espace pour comprendre et s'interroger sur soi, sur les autres et son environnement
- ☛ Un espace accessible à tous les publics (familles avec enfants, professionnels de l'enfance, groupes) offrant une diversité d'approches grâce à la pluralité de ses dispositifs
- ☛ Un espace de partage favorisant les rencontres
- ☛ Un espace en prise avec son époque, chargé de transmettre aux tout-petits des notions pour le bien grandir

Espace d'exploration pour les 2-7 ans, le Nouveau Quai des Petits ouvre ses portes au public, après deux ans de conception et de travaux.

☛ Un espace métamorphosé !

Depuis 2016, l'équipe du Quai des Savoirs s'est entourée d'experts de la petite enfance afin de porter le projet du Nouveau Quai des Petits et offrir un parcours adapté au jeune visiteur.

Il est le résultat d'une réflexion collective, pluridisciplinaire, nourrie des expertises de personnes qualifiées, au sein d'équipes éducatives et des équipes du Quai des Savoirs, qui a mobilisé de nombreuses compétences.

Deux ans de travaux ont été nécessaires pour cette métamorphose pour l'élaboration de ce nouvel espace, tant sur le plan architectural que sur le parcours.

De l'extérieur, rien n'a changé ; mais à l'intérieur... tout est nouveau !

L'aile droite du Quai a été entièrement revue, les espaces reconfigurés, pour accueillir le public dans un espace de 3 salles, entièrement conçues pour les tout-petits.

Le Nouveau Quai des Petits, ce sont aujourd'hui 270 m² spécialement conçus pour les 2-7 ans au sein du Quai des Savoirs : un nouveau terrain de jeux qui invite à découvrir ce que les sciences racontent du monde par l'expérimentation, l'écoute et l'observation.

Ce nouvel espace apparaît également comme symbole de l'ambition que se donne le Quai des Savoirs : un espace pour tous, lieu de découvertes et de rencontres, dans un environnement bienveillant.



☛ Une identité affirmée

Tout en s'inscrivant dans les orientations du Quai des Savoirs, ce Quai des Petits marque sa propre identité, par une nouvelle approche des sciences pour les tout-petits :

- Le Quai des Petits émerge dans les murs du Quai des Savoirs, dans un environnement culturel exceptionnel,
- Le Quai des Petits affirme le concept novateur du Quai des Savoirs : un espace culturel des sciences et de l'innovation ; un véritable laboratoire d'expériences sur les technologies du futur et une approche avant-gardiste pour le public, croisant sciences, technologies et art.

☛ Un espace ouvert à tous

Le Quai des Savoirs a vocation de s'adresser à tous les publics, quels que soient leur origine, leur formation, leur activité professionnelle ou même leur âge.

Ce Nouveau Quai des Petits répond à cette ambition : accompagner l'éveil des plus jeunes dès 2 ans et encourager les échanges avec les adultes accompagnants.

À ce titre, l'éducation est une des missions



caractéristiques du Quai des Petits et l'offre s'adresse aussi bien aux familles, qu'au public de l'enseignement maternel et aux groupes, sous la forme de visites ou d'ateliers. Une attention particulière a été portée à l'aménagement, pour une approche rassurante et récréative des sciences chez les tout-petits. Un programme d'activités pour les scolaires est mis en place depuis les 13 novembre 2018.

☛ Une pratique joyeuse des sciences

Un miroir magique, de curieux liquides, un tunnel un peu spécial, un photomaton à émotions... Les enfants sont invités à élargir leur horizon, voyager au cœur de la science à travers un parcours ludique, des animations et des expériences étonnantes ! Le Quai des Savoirs ouvre ainsi une nouvelle fenêtre pour découvrir les sciences : un lieu d'émerveillement et d'apprentissage spécialement conçu pour le 2-7 ans. Les touche-à-tout pourront s'en donner à cœur joie, tandis que les autres tenteront de percer les mystères de la science, à hauteur d'enfant.

Une visite en trois temps

Pour manipuler sans modération ! Moi et mes capacités, Moi et les autres, Moi et mon environnement : c'est autour de ces trois approches que s'oriente le parcours de visite du Nouveau Quai des Petits.

3 MOI et mes capacités

Un espace où l'enfant part à la découverte de lui-même,

3 MOI et les autres

Un espace dédié à l'expérimentation collective où l'enfant part à la découverte des autres,

1 MOI et mon environnement

L'enfant part à la découverte du monde qui l'entoure.

Ce parcours interactif de 3 salles thématiques, autour de l'accompagnement de l'enfant dans son développement, permet aux petits de s'observer, se comparer et même mimer leurs émotions. Les activités proposées aiguisent leur curiosité, favorisent une relation sensorielle ou émotive à des expériences par le jeu et contribuent à leur initiation aux sciences.



Le saviez-vous ?

L'équipe du Quai des Savoirs a d'abord rêvé ce Quai des Petits, réfléchi au concept, imaginé sa mise en scène et travaillé en étroite collaboration avec de nombreux corps de métiers. Parmi eux un scénographe, un muséographe, une illustratrice et les concepteurs des manipulations. Chacun a pensé l'espace avec des yeux d'enfant et invite les petits curieux de sciences dans un univers ludique, coloré et rassurant.

Interview

Samia Harir
Chef de Projet



Le Nouveau Quai des Petits vient d'ouvrir ses portes au Quai des Savoirs. Comment le projet est-il né ?

Le projet a débuté il y a plus de 2 ans avec un comité de pilotage interne au Quai des Savoirs. Une concertation a eu lieu au niveau national pour l'expertise jeune public, dans les centres de sciences.

Nous avons aussi réuni un comité pédagogique avec une conseillère du rectorat, des professionnels de la petite enfance et de la médiation jeune public.

Quant à l'équipe de conception, elle se compose de scénographe, muséographe, manipeur et graphiste.

Le projet a également mûri grâce aux deux premières expositions du Quai des Petits : *Les Petits Bâisseurs* et *Mondo Minot*.

Forts de cette expérience et des retours des visiteurs, nous avons ajusté au mieux nos offres de médiation pour les publics accueillis.

En 2017, les plus petits avaient un espace qui leur était dédié, avec l'exposition Mondo Minot : en quoi ce Nouveau Quai des Petits est-il différent ?

Mondo Minot, fréquentée par plus de 20 000 visiteurs, est une exposition immersive sur le monde des rêves, avec des thématiques différentes. Avec le Nouveau Quai des Petits, le développement de l'enfant est au centre des espaces.

Dans la première salle, **Moi et mes Capacités**, l'enfant se découvre, il s'observe, manipule et réagit avec ses émotions.

Dans le deuxième espace, **Moi et les autres**, l'enfant part à la découverte des autres enfants et des adultes qui l'entourent. Cet espace collaboratif lui permet de jouer seul ou à plusieurs.

Dans le dernier espace **Moi et mon environnement**, l'enfant teste les engrenages, le magnétisme...

Avec cette nouvelle version, le Quai des Petits est pensé comme un véritable espace d'exploration où les enfants testent et expérimentent tous les dispositifs. C'est une première expérience de découverte des sciences et des technologies.

Les adultes ont aussi un rôle à jouer le temps d'une visite. Qu'il soit enseignant, animateur, parent ou grand-parent, l'adulte se saisit des consignes et expérimente pleinement les dispositifs avec l'enfant.

Enfin, le Nouveau Quai des Petits reste un lieu destiné aux 2-7 ans.

Des médiateurs sont à disposition des enfants et des accompagnants pour accueillir, informer et proposer des médiations.

Un espace qui se pratique !


Le Nouveau Quai des Petits, c'est un lieu de découvertes dont on ne saurait épuiser la richesse et la diversité de l'offre en une seule visite. Chaque salle est une porte d'entrée pour découvrir de nouvelles notions.


Étroitement connectées, les 3 salles sont complémentaires, constituant un tissu d'expériences et de rencontres avec les autres, avec son environnement, avec soi.


Un événement culturel

Au-delà de l'attente du public, l'ouverture du Nouveau Quai des Petits est, pour le Quai des Savoirs et ses équipes, un rendez-vous majeur.

L'aboutissement de ce projet ambitieux :

 s'inscrit dans le cadre d'un projet en partenariat avec des équipes éducatives

 témoigne du soutien de la ville et de Toulouse Métropole au public jeune et aux professionnels de l'enfance,

 illustre la capacité de renouvellement du Quai pour créer un lieu de référence, unique.

Un espace au service de la médiation

Le nouveau Quai des Petits innove avec des dispositifs spécialement conçus pour les 2/7 ans. Les objets parlent ici autrement. Les connaissances transmises parlent aux enfants, s'appuient sur des mises en scène, des outils avec différents niveaux d'information. L'enfant peut choisir ce qu'il lui plaît d'explorer !

moi

et mes capacités

Quand l'enfant part à la découverte de lui-même

Entre 2 et 7 ans, l'enfant est centré sur lui-même. Il teste ses capacités personnelles, tous ses sens sont en éveil. C'est le meilleur moment pour les mettre en action : observer, toucher, sentir, se mesurer, se peser, se comparer. Toutes ces expériences sont nécessaires pour apprendre à bien se connaître.

Dans cet espace, les différents dispositifs permettent à l'enfant de prendre conscience de ce qu'il est, comment il se voit, quelle représentation il a de lui-même.



Drôles d'expériences

- ☞ Alléchant ! S'installer autour d'une table de petit-déjeuner et deviner l'odeur mystère...
- ☞ Franchir les différentes étapes d'un tunnel, se mesurer et... se comparer à un cerf !
- ☞ Il y a de la joie ! Clowneries, éclats de rire, mine boudeuse... Reproduire les émotions et se faire tirer le portrait.
- ☞ Zen ! Prendre le temps de rêver ou de lire, entre deux séances de yoga.
- ☞ Connecté ! S'amuser avec des particules et composer une oeuvre collective
- ☞ Show must go on ! Imaginer et jouer de drôles d'histoires grâce à un drôle de miroir géant...



Zoom sur...



Grand comme...

Mesurer son corps, en éprouver les limites

L'enfant entre dans le jeu du *tunnel des gabarits*, effilement de silhouettes planes de plus en plus étroites.

La grotte s'éclaire progressivement, à chaque gabarit dépassé. Seuls les plus petits pourront la traverser et l'allumer entièrement ! Un animal de même hauteur est dessiné à chaque étape pour que l'enfant puisse se comparer. Il pourra aussi s'amuser avec les empreintes au sol.



Photo' émotion

Jouer avec les émotions

La joie, la colère, la peur, la tristesse, la surprise : l'enfant apprend à reconnaître cinq émotions essentielles, en les mimant dans un photomaton.

Dans cette étrange cabine, les petits curieux découvrent un film d'animation. A travers l'histoire et les actions des personnages animés, chacun peut reconnaître différentes émotions, les ressentir, les imiter et se faire prendre en photo !

L'image s'affiche à l'intérieur mais aussi à l'extérieur : les photos défilent et les enfants s'amuse à retrouver l'émotion mimée !

Petit déj des odeurs

S'amuser au petit déjeuner !

Les odeurs sont présentes partout dans le quotidien des enfants ; elles rythment la journée, les saisons, les événements de la vie...

Ce dispositif représente un moment clé de leur journée : le petit-déjeuner. Autour d'une table dressée, l'enfant pourra reconnaître le chocolat, la tartine, le café... Des entonnoirs invitent à sentir les différentes odeurs. Chacun peut alors s'amuser à les associer à l'élément visible sur la table.

Pour valider et visualiser ses réponses, il suffit de soulever une petite languette...



moi

et les autres

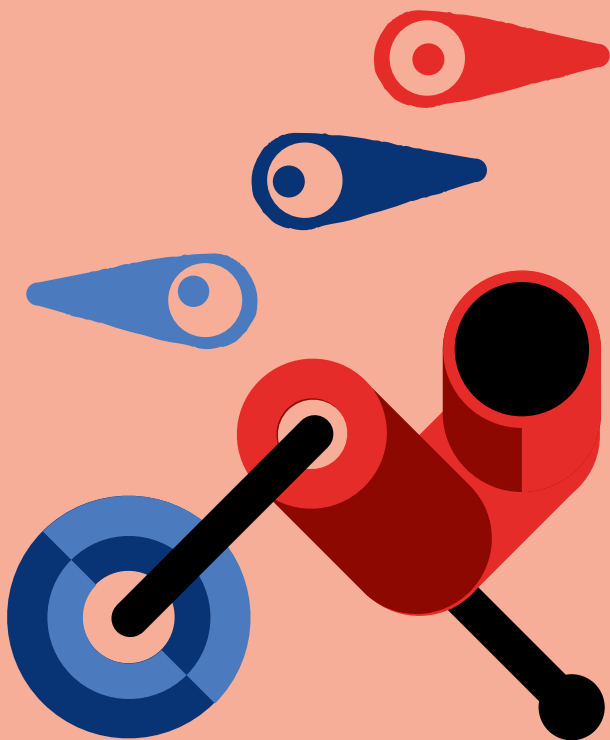
Quand l'enfant part à la découverte des autres

Dans cet espace, l'enfant est amené à se sociabiliser par le jeu et l'exploration, pour découvrir la force du collectif.

En prenant en considération l'autre dans son espace, il apprend à communiquer, à partager, à écouter et à bénéficier du groupe pour accomplir un projet de création.

Le saviez-vous ?

Une question ?
Une envie de partager ?
Deux médiateurs sont présents en permanence, à différents endroits du parcours et invitent les petits curieux de sciences à découvrir et à comprendre un dispositif, un objet, une activité...







Zoom sur...


Tous ensemble

Expérimenter ensemble autour du numérique

Grâce à des parois interactives, l'enfant apprend à créer une œuvre numérique collective, selon trois scénarii au choix :

 des particules en perpétuel mouvement qui réagissent en temps réel aux actions,

 des ronds de couleurs qui enveloppent et suivent l'enfant, puis s'agrandissent et créent une polyphonie rythmée lorsqu'il rencontre l'autre et garde le contact,

 des microbiotes de bactéries imaginaires qui réagissent à la présence de l'enfant. En apportant à chaque espèce les nutriments par ses gestes, l'enfant peut observer leur évolution.

Petit son... grand orchestre !

Composer ensemble avec de drôles d'instruments

Autour d'objets du quotidien (bouteille d'eau, assiette en métal, morceau de bois) réunis sur une table, l'enfant peut produire des sons. Aidé d'un casque, il va pouvoir découvrir le son amplifié et créer une mélodie avec les autres.

Les enfants sont ainsi invités à s'écouter, contrôler leurs réactions et leurs émotions pour former un orchestre !



moi

et mon environnement



Quand l'enfant part à la découverte du monde qui l'entoure

C'est dans l'interaction avec son environnement que l'enfant acquiert la conscience de soi et la confiance croissante en ses capacités.

En découvrant des notions scientifiques par le jeu, cet espace permet à l'enfant d'apporter un regard différent sur ce qui l'entoure, de développer son esprit critique et favorise son autonomie.

Grâce aux différentes activités proposées, il peut se repérer dans l'espace, manipuler, explorer les formes ou encore développer ses aptitudes artistiques.





Zoom sur...

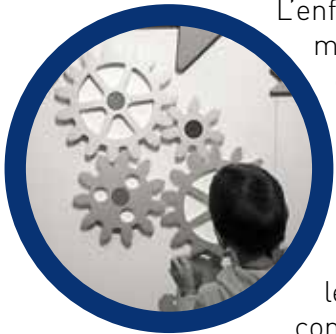
Les engrenages

Assembler et jouer avec le mouvement

L'enfant positionne sur un tableau métallique des roues dentées de différentes tailles, formes et couleurs.

En comprenant l'assemblage et le mouvement de ces roues, il peut créer un pantin articulé.

Entre la roue motrice et le pantin, toutes sortes de combinaisons sont possibles !



Roule ta bille

S'amuser à construire et découvrir des notions de mouvement et d'espace

L'enfant travaille son imagination et comprend les relations de cause à effet en créant son propre parcours pour faire passer la bille, seul ou à plusieurs.

Le circuit est composé d'une partie verticale fixe qui propose des parcours pré établis et une multitude d'effets pour la bille, que l'enfant peut compléter en agissant sur la partie horizontale.

Pour lancer le parcours, l'enfant doit actionner deux ascenseurs mécaniques à billes.



Miroir insolite !

Défier la gravité, se raconter des histoires et les mettre en scène

Pour découvrir le jeu du miroir, rien de plus simple ! On s'installe au sol pour se fondre dans le décor d'une drôle de scène construite à l'horizontale... mais perçue à la verticale, grâce au miroir incliné à 45°.

Chacun laisse libre cours à son imagination et s'amuse en créant des positions surprenantes : tête à l'envers, lévitation, suspension impossible... des scènes improbables naissent. Les plus petits exercent leur créativité, inventent des situations, étudient et calculent précisément la position de leur corps dans un espace contraint. Les plus grands en profitent pour placer leur appareil photo et immortaliser la scène.



Informations Pratiques



Quai des Savoirs
39 allées Jules Guesde
31000 Toulouse
Tél. 05 67 83 84 84
www.quaidessavoirs.fr



Réservation individuels
<https://quaidessavoirs.festik.net>

Réservation groupes
reservation.quai-des-savoirs@toulouse-metropole.fr





Ouverture

Ouvert les mercredis, samedis et dimanches de 10h à 17h30
Et tous les jours pendant les vacances scolaires, sauf lundi
Session de visite d'1h30 à 10h, 12h, 14h et 16h.
Accueil des groupes en semaine : structures Petite Enfance /
Maternelles / Élémentaires / Loisirs
Tarif : 3 € (gratuit pour les moins de 2 ans)
www.quaidessavoirs.fr/quaidespetsits



Venir

Bus L7, 44, 29 arrêt Grand-Rond
Metro B, arrêt Carmes  ou Palais de Justice 
Tramway, Ligne T1/T2, arrêt Palais de Justice
En Vélô Toulouse : Station n°67, 25, allées Jules-Guesde

Restons connectés !



Abonnement newsletter : www.quaidessavoirs.fr
Quai des Petits accessible aux personnes à mobilité réduite



Contacts presse :

Gwénaëlle Damamme Le Bars
Bénédicte Mignard
Tél. 05 61 22 21 42

Crédits photos : Jean-Jacques Ader, Patrice Nin-Mairie de Toulouse,
Frédéric Maligne - Mairie de Toulouse

