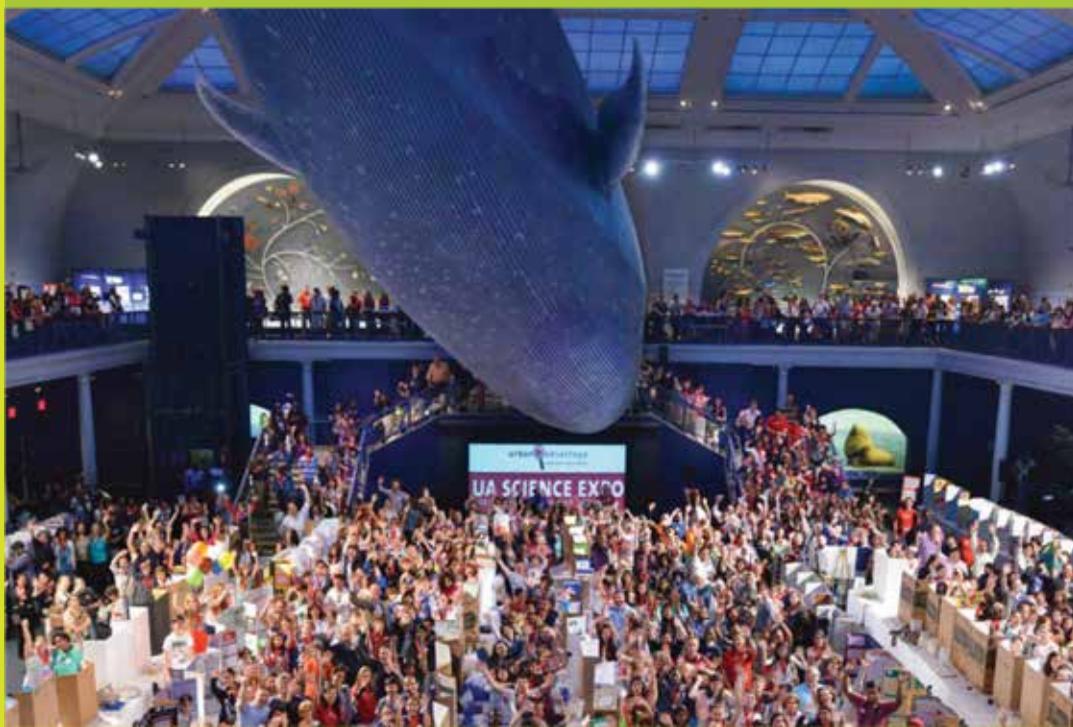


urban  advantage
initiative scientifique
guide des familles

2021-2022

Une opportunité d'explorer gratuitement l'univers
des sciences avec votre enfant dans les zoos, musées,
jardins botaniques et à l'aquarium de la ville de New York

urbanadvantagenyc.org



Chères familles participantes au programme Urban Advantage,

Félicitations ! L'école de votre enfant participe au programme Urban Advantage, une formidable initiative scientifique destinée aux scolaires. C'est une merveilleuse chance pour votre enfant de découvrir les établissements culturels consacrés aux sciences de la ville de New York et de participer à des expériences scientifiques dans un cadre extra-scolaire. En accompagnant votre enfant, toute votre famille aura l'opportunité de profiter des musées, zoos, jardins botaniques et de l'aquarium de la ville. Cette brochure décrit le programme et explique comment votre famille peut profiter d'entrées GRATUITES dans les huit établissements culturels consacrés aux sciences participant au programme Urban Advantage.

Qu'est-ce que le programme Urban Advantage ?

Urban Advantage est un programme à l'échelle de la ville qui soutient l'éducation et la recherche scientifiques. Il relie les écoles, enseignants, élèves et familles et leur permet de découvrir avec engouement l'univers des sciences et l'apprentissage qui se déroule dans les huit établissements culturels de renommée consacrés aux sciences.

Urban Advantage propose non seulement des entrées gratuites aux élèves et à leurs familles mais prépare également les professeurs de sciences à l'utilisation des ressources des musées, zoos, jardins botaniques et de l'aquarium consacrés aux sciences de la ville de New York afin de réaliser des recherches scientifiques. Le programme met également à disposition des écoles participantes des équipements et des fournitures pour permettre aux élèves de continuer leurs projets en classe et à la maison.

Faire face à la pandémie de COVID-19

Urban Advantage et ses établissements partenaires s'engagent à protéger la santé et la sécurité des participants. Nos partenaires UA ont travaillé avec des écoles comme la vôtre pour créer des opportunités d'apprentissage basées sur les sciences à distance pour les élèves et les membres de leur famille. Les écoles et les familles peuvent profiter d'expériences telles que Plant Trivia ou Weather Bingo, qui permettent de partager un contenu scientifique et ludique à partir de chez vous avec l'aide d'un professeur de sciences de UA. Nos partenaires UA disposent également de nombreuses ressources en ligne, notamment des caméras en direct retransmettant les images d'animaux au zoo du Bronx, à l'aquarium de New York et au zoo de Staten Island. Consultez le site web du programme UA <https://www.urbanadvantagenyc.org/ua-remote-learning/>, sa chaîne YouTube et ses réseaux sociaux pour découvrir des événements en direct, des visites virtuelles et d'autres outils numériques pour soutenir l'apprentissage à distance. En outre, des coupons UA Student+3 seront disponibles, pour les visites EN PRESENTIEL uniquement ! Contactez le professeur de sciences UA de votre enfant ou votre coordinateur des parents pour obtenir plus d'informations et découvrir comment recevoir vos coupons pour les visites en présentiel. En se basant sur les recherches et les règlements établis par les agences fédérales, étatiques et locales, nos établissements scientifiques UA ont mis en place des procédures de sécurité et modifié les espaces pour permettre aux familles de profiter en toute sécurité de nos sites avec les coupons Student+3. Vous pouvez consulter les horaires d'ouverture actuels ainsi que les informations concernant les réservations pour chaque site dans les pages 4 à 7 de ce guide.



Quels lieux pouvons-nous visiter ? Où se trouvent-ils ?

Situés dans les cinq arrondissements, les huit établissements partenaires Urban Advantage sont le Musée américain d'histoire naturelle (American Museum of Natural History), le Zoo du Bronx, le Jardin botanique de Brooklyn, l'Aquarium de New York, le Jardin botanique de New York, le Musée des Sciences de New York (New York Hall of Science), le Jardin botanique du Queens et le Zoo de Staten Island. Dans cette brochure, vous pouvez trouver les horaires d'ouverture, les coordonnées, des renseignements sur les tarifs ainsi que des informations supplémentaires importantes pour chaque établissement.

Qu'offrent nos partenaires UA ?

Les établissements culturels de renommée mondiale de la ville de New York sont des endroits fantastiques à visiter, à explorer et au sein desquels vous pouvez découvrir les sciences ! Par exemple :

- Explorez les lois de la physique en escaladant une toile d'araignée géante en 3D ou en dévalant les toboggans dans l'aire de jeux extérieure des sciences au Musée des sciences de New York (New York Hall of Science).
- Participez à un « éco-tour » du monde dans la serre du Jardin botanique de New York ou découvrez l'ancienne forêt indigène sur ses plus de 1 000 m².
- Au Zoo de Staten Island, explorez le royaume des reptiles et des amphibiens dans l'aile des reptiles ou promenez-vous dans la forêt tropicale pour observer les singes, les chauves-souris et les oiseaux. Explorez la basse-cour et nourrissez les animaux vous-même !
- Comment le nouveau centre d'accueil et administratif « vert » du Jardin botanique du Queens économise-t-il 40 % d'énergie et 80 % d'eau par rapport à un bâtiment traditionnel de la même taille ? Rendez-vous au Jardin botanique du Queens pour connaître la réponse et découvrir bien d'autres choses.
- Découvrez le Musée américain d'histoire naturelle si votre enfant aime les roches et les planètes ou veut savoir ce qu'il y a de nouveau dans l'espace.
- Prenez plaisir à découvrir les collections spéciales du Jardin botanique de Brooklyn, des minuscules bonsaïs aux gigantesques érables, ou visitez divers milieux naturels dans la serre Steinhardt.
- Vous pourrez voir de près plus de 600 espèces du monde entier au zoo du Bronx, le plus grand zoo urbain en Amérique. Découvrez-y des animaux, oiseaux, reptiles, insectes exotiques et de nombreuses autres espèces.
- Plongez avec votre famille dans la science marine et rencontrez des poissons colorés, des pingouins se dandinant, de lourds morses et bien d'autres animaux à l'aquarium de New York. N'oubliez pas d'aller voir la nouvelle exposition Ocean Wonders: Sharks! (les merveilles de l'océan : les requins !).

Et ce n'est que le début. Où que vous alliez, vous et votre famille êtes assurés de trouver des festivals, des activités, des événements spéciaux et de nombreuses choses intéressantes à voir ou à faire.

Consultez le site web de UA à l'adresse www.urbandvantagenyc.org et cliquez sur la section « Préparer votre voyage » pour obtenir des informations sur les événements et programmes spéciaux !

Combien de lieux peut-on visiter ?

Deux (2) coupons Student+3 vous offrant une entrée gratuite seront numériquement mis à la disposition des élèves UA vous permettant d'accéder aux musées, zoos, jardins botaniques et à l'aquarium participants. Avec chaque coupon, l'élève et **jusqu'à trois invités** peuvent entrer gratuitement. L'un des invités doit être un adulte. Le professeur de sciences de votre enfant ou le coordinateur des parents vous aidera à accéder à ces coupons et peut également vous apporter son soutien pour organiser une visite.

Que sont les voyages scolaires Urban Advantage ?

Les écoles Urban Advantage peuvent organiser un voyage scolaire pour se rendre dans l'un des établissements le temps d'un week-end ou pendant des vacances scolaires. Le transport et l'entrée sont gratuits. Veuillez noter que les voyages scolaires ne se feront pas en présentiel pendant l'année scolaire 2020-2021 **et se dérouleront en ligne**. Contactez le professeur de sciences de votre enfant ou le coordinateur des parents pour plus d'informations.

Est-ce que les établissements peuvent aider mon enfant dans le cadre de ses recherches scientifiques ?

Oui ! Les élèves peuvent se rendre sur le site web UA www.urbandvantagenyc.org et cliquer sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.

Comment puis-je soutenir l'enseignement des sciences pour mon enfant ?

Où puis-je trouver des informations sur l'organisation de nos visites Urban Advantage ?

À la maison :

- Encouragez vos enfants à observer, poser des questions et faire des expériences pour approfondir leur compréhension des sciences.
- Offrez de nombreuses opportunités d'apprentissage scientifique chez vous ou à proximité par le biais de jeux en extérieur, de promenades dans le parc, au musée, au zoo et à l'aquarium, dans les jardins publics, les centres nature et autres sites offrant des richesses scientifiques près de chez vous.
- Organisez des visites dans des établissements UA en fonction des intérêts, de la curiosité ou des besoins de votre enfant afin de recueillir des données et des informations pour ses enquêtes scientifiques.
- Emmenez votre enfant à la bibliothèque pour lire et effectuer des recherches scientifiques. Les livres, les journaux et les magazines, tels que *National Wildlife* ou *Natural History* sont de bonnes sources d'informations.

Devenez un partenaire dans l'éducation de votre enfant :

- Communiquez régulièrement avec votre enfant et son professeur.
- Participez avec votre enfant à des activités et des conférences virtuelles. Participez à des assemblées en ligne organisées par l'école ou à des soirées familiales virtuelles consacrées aux sciences.
- Contactez le professeur de sciences de votre enfant ou le coordinateur des parents pour connaître toutes les opportunités d'enrichissement et d'implication à distance.

Comment le programme Urban Advantage peut-il aider ?

- Utilisez les coupons Student +3 pour visiter GRATUITEMENT tous les établissements UA. Si vous avez des questions, contactez le professeur de sciences de votre enfant.
- Demandez au professeur de sciences de votre enfant ou au coordinateur des parents de l'école des informations sur le voyage UA virtuel gratuit offert par nos musées, zoos, aquarium ou jardins partenaires.
- Consultez le site web de l'UA à l'adresse www.urbandvantagenyc.org pour en savoir plus sur les recherches scientifiques et pour trouver des événements ou des expositions se déroulant dans les huit établissements partenaires Urban Advantage.

Une aide individuelle pour les recherches scientifiques est disponible **par e-mail** : rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbandvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.

American Museum of Natural History amnh.org

Téléphone : 212-769-5100

Horaires : Du mercredi au dimanche, de 10 h 00 à 17 h 30, fermé le jour de Thanksgiving et de Noël. Consultez <https://www.amnh.org/plan-your-visit> pour obtenir des informations supplémentaires concernant les tarifs.

Informations sur les coupons : Les coupons comprennent l'accès aux expositions permanentes plus une exposition temporaire. Consultez le site web du Musée américain d'histoire naturelle pour découvrir toutes les expositions disponibles. Une réservation est nécessaire.

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbandvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.



Jardin botanique de Brooklyn

bb.org

Téléphone : 718-623-7200

Horaires : De mars à octobre, du mardi au dimanche, de 10 h 00 à 18 h 00 ; de novembre à février, du mardi au dimanche, de 10 h 00 à 16h30

Informations sur les coupons : Les coupons permettent l'entrée de l'élève UA + 3 autres personnes ; l'entrée pour les enfants de moins de 12 ans est gratuite. Tous les visiteurs doivent réserver des billets pour un créneau horaire précis : <https://www.bbg.org/visit>

Consultez www.bbg.org pour obtenir plus d'informations sur nos collections de plantes, nos temps forts saisonniers, nos activités et expositions temporaires.

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbanadvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.



Zoo du Bronx

bronxzoo.com

Téléphone : 718-220-5100

Horaires : Ouvert tous les jours de 10 h 00 à 17 h 00.

Rendez-vous sur le site <https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1> pour réserver votre créneau horaire pour le zoo du Bronx à l'aide de votre coupon UA. Vous aurez besoin de votre numéro de coupon et du nom de l'école pour réserver des billets (demandez de l'aide au professeur de sciences de votre enfant ou au coordinateur des parents). Le zoo est fermé le jour de Thanksgiving, le jour de Noël, le 1^{er} janvier et le jour de Martin Luther King Jr.

Informations sur les coupons : Les coupons sont valables pour un élève UA et jusqu'à 3 autres personnes, plus une entrée pour l'une des expositions payantes suivantes : Jungle World (toute l'année), Wild Asia Monorail (mars-oct), Butterfly Garden (avr-oct), ou Congo Gorilla Forest (avr-déc). Le parking n'est pas compris.

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbanadvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.





Julie Larsen Maher ©WCS

Jardin botanique de New York

nybg.org

Téléphone : 718-817-8700

Horaires : Le jardin est ouvert de 10 h 00 à 18 h 00, du mardi au dimanche, et les lundis lorsque ce sont des jours fériés fédéraux

Informations sur les coupons : Vous pouvez visiter le jardin en validant votre coupon à la billetterie/l'entrée. Aucune réservation nécessaire.

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbandvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.

Aquarium de New York

nyaquarium.com

Téléphone : 718-265-FISH (3474)

Horaires : Ouvert tous les jours à 10 h 00. Les heures de fermeture varient en fonction des saisons.

Informations sur les coupons : Rendez-vous sur le site <https://tickets.wcs.org/affiliate?vid=5&vs=1> pour réserver vos billets pour un créneau horaire précis pour l'aquarium de New York à l'aide de votre coupon UA. Vous aurez besoin de votre numéro de coupon et du nom de l'école pour réserver des billets (demandez de l'aide au professeur de sciences de votre enfant ou au coordinateur des parents).

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbandvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.



Jardin botanique du Queens

queensbotanical.org

Téléphone : 718-886-3800

Horaires : Pour les informations les plus récentes, consultez https://queensbotanical.org/hours_admission/.

Informations sur les coupons : Vous devrez présenter un coupon à l'entrée de Main Street ou de Parking Garden pour une admission du 1^{er} avril au 1^{er} octobre. L'entrée dans le jardin est gratuite du 1^{er} novembre au 30 mars, mais les coupons sont valables pour certains événements spéciaux. Veuillez consulter notre calendrier des événements à <https://queensbotanical.org/calendar/>

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbanadvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.



New York Hall of Science

nysci.com

Téléphone : 718-699-0005

Horaires : Pour les informations les plus récentes, consultez <https://nysci.org/visit#opening-hours>
Le vendredi et le dimanche | de 10h00 à 17h00 (dernière entrée à 16h00)
Le samedi | de 10h00 à 18h00 (dernière entrée à 17h00)

Informations sur les coupons : Valable pour un billet simple Parking non compris. Pour utiliser ce coupon, rendez-vous sur le site nysci.org/tickets afin de réserver votre date et heure d'entrée. Vous devrez fournir le numéro d'identification de votre coupon quand vous réservez vos billets en ligne. Une fois que vous aurez réservé en ligne, vous recevrez vos billets par e-mail distinct, que vous présenterez sur votre appareil mobile à l'entrée, au jour et à l'heure indiqués sur votre réservation.

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbanadvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.

Zoo de Staten Island

statenilandzoo.org

Téléphone : 718-442-3100

Horaires : Tous les jours de 10 h 00 à 16 h 45. Seuls les espaces extérieurs sont actuellement ouverts.

Informations sur les coupons : Valable pour l'entrée dans toutes les expositions. Pour utiliser votre coupon UA, rendez-vous sur <http://www.statenilandzoo.org/tickets/>. Cliquez sur le bouton « Urban Advantage Admissions Tickets » (billets d'entrée Urban Advantage). Sélectionnez le nombre d'invités qui vous accompagneront lors de votre visite dans le menu déroulante intitulé « Urban Advantage Tickets Covered By Voucher (Max 4) » (billets Urban Advantage couverts par le coupon [max. 4]). Au-delà des 4 personnes comprises dans le coupon, tout invité supplémentaire devra payer le prix d'entrée normal. Vous devrez fournir l'identifiant de votre coupon, le nom du professeur et le nom de l'école avant de valider votre commande. Vous devez présenter votre coupon « Student + 3 » UA (soit en format papier, soit en format numérique) à la billetterie lors de votre arrivée. Des places de parking gratuites sont disponibles. Les coupons « Student + 3 » UA peuvent également être utilisés pour des « Séances libres virtuelles consacrées aux animaux » de 15 minutes avec un médiateur du zoo et l'animal de votre choix. Vous devez réserver au moins 5 jours à l'avance sur le site web www.statenilandzoo.org/virtual-zoo/. Si vous utilisez votre coupon UA pour une séance libre virtuelle consacrée aux animaux, utilisez le code de réduction « UAS+3 » (sensible à la casse) au moment de valider votre commande pour profiter de votre réduction. Vous devrez fournir le numéro d'identification de votre coupon.

Assistance aux élèves : Rendez-vous sur le site web de l'UA à l'adresse www.urbanadvantagenyc.org et cliquez sur le titre « Do Science » (faites des sciences) pour trouver un lien vers le formulaire de contact pour l'Assistance aux élèves.

Partenaires Urban Advantage

Le programme Urban Advantage est soutenu par le président du conseil municipal et par le conseil municipal de la ville de New York, ainsi que le département d'éducation de la ville de New York.

150th | AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

 **Bronx Zoo**
A Wildlife Conservation Society Park



 **New York Aquarium**
A Wildlife Conservation Society Park

NYBG

ny sci
New York Hall of Science



ZOO
Staten Island

NYC
Department of
Education

NYC
Office of the Mayor



The Council of the
City of New York