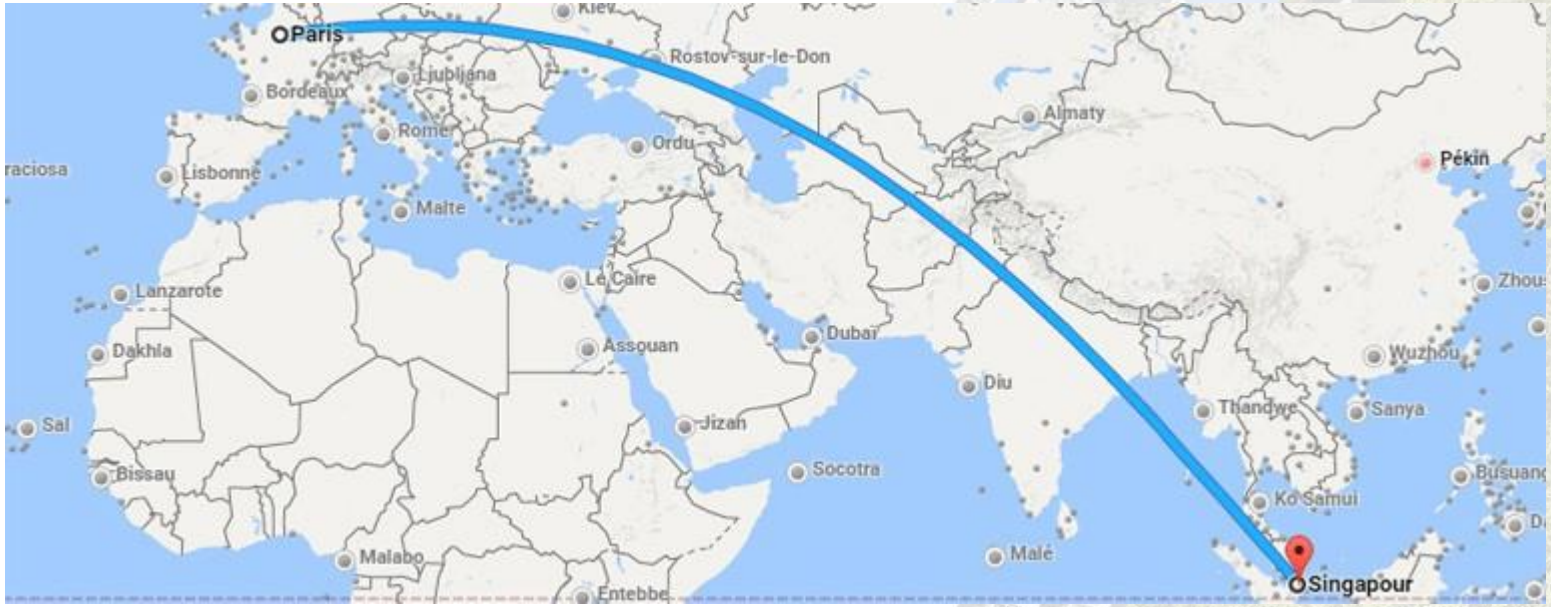
QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

Voyage à SINGAPOUR
7 Jours
Octobre 2020



intermèdes
LE VOYAGE CULTUREL

QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001
ISO 9001 ISO 14001

Journée 1 : Paris / Singapour

Départ de Paris en début d'après-midi sur vol régulier.

Journée 2 : Arrivée à Singapour

Dès l'arrivée à **Singapour**, nous gagnerons le quartier historique. Un **tour d'orientation** nous permettra d'apercevoir les façades des bâtiments emblématiques tels que le parlement, la cour suprême, le Padang, le Singapore Cricket Club, le musée national et l'Hôtel de Ville. Nous embarquerons pour une **croisière sur la rivière de Singapour**, au bord de laquelle s'élèvent les entrepôts rénovés du quartier chinois transformés en bars et restaurants, avec en arrière-plan les gratte-ciel contemporains du quartier des affaires et le nouveau quartier de Marina Bay. Puis nous flânerons dans le **quartier chinois** où nous visiterons **Thian Hock Keng**, le temple chinois le plus ancien de Singapour et *goûterons quelques dimsum*, spécialité du quartier. Enfin, nous nous rendrons dans le **quartier de Little India** et découvrirons ses temples et ses marchés de fruits et légumes aux angles des rues.

Installation à l'hôtel et dîner. Nuit à Singapour.

QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

croisière sur la rivière de Singapour

Thian Hock Keng

quartier de Little India

QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

ISO 9001
ISO 14001
QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

Journée 3

Ce matin, nous découvrirons le **quartier de Tiong Bahru**, l'un des plus fascinants de Singapour. Développé dans les années 1930 par le Singapore Improvement Trust (SIT), prédécesseur du Housing Development Board (HDB), Tiong Bahru est l'un des plus anciens domaines publics de Singapour. Les appartements SIT témoignent de la période Art Déco, à la mode à cette époque.

Pour clore notre matinée, nous découvrirons de l'extérieur des **bâtiments historiques** construits par le gouvernement colonial dans le style palladien, Renaissance ou néoclassique. Nous verrons notamment le Capitol Theatre de style néoclassique, le Victoria Theatre and Concert Hall, le Fullerton Building, le couvent du Saint-Enfant Jésus (aujourd'hui CHIJMES) et l'hôtel Raffles.

Cet après-midi, nous visiterons la **National Gallery** qui est le fruit de la conservation et de la transformation de deux bâtiments historiques de Singapour: la Cour Suprême de Justice et de l'ancien l'Hôtel de Ville. Elle a ouvert ses portes le 24 novembre 2015, après 10 ans de travaux titanesques et abrite la plus grande collection d'art moderne d'Asie du Sud-Est et de Singapour du XIXe siècle à ce jour.

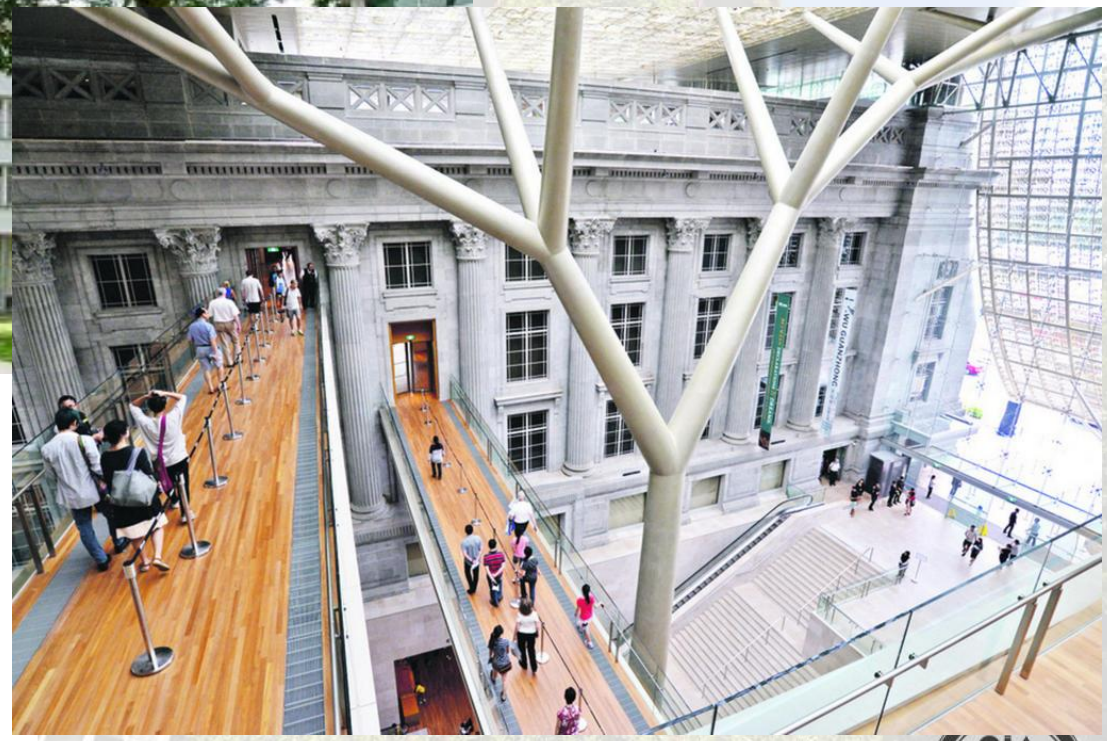
Pour terminer, nous nous arrêterons à la **Singapore City Gallery** où se trouve la maquette de Singapour qui est un modèle du genre avec explication sur les projets à venir.

QIA
RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

quartier de Tiong Bahru



National Gallery

Singapore City Gallery

QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001
ISO 9001 ISO 14001

Journée 4 : Architecture contemporaine et développement durable

Depuis la fin des années 1990, le gouvernement de Singapour a consciemment entrepris de développer des sites emblématiques afin de renforcer l'identité de la ville. Il s'agit notamment de l'Esplanade – Théâtres sur la baie centre des arts, la Cour suprême de Singapour, la nouvelle Bibliothèque nationale, le Marina Bay Sands Integrated Resort, le Singapore Flyer, The Pinnacle@Duxton, Alternative / SkyTerrace @ Dawson, Interlace, Lasalle College of the Arts, Parkroyal on Pickering et Kampung Admiralty.

HDB et architecture eco-responsable :

Les **HDB** sont des sortes de HLM locaux, parce que subventionnés par l'état, mais dont certains présentent véritablement une architecture originale. 80% des habitants de Singapour vivent dans des HDB et sont propriétaires. Les HDB respectent la répartition de la population singapourienne grâce à des quotas (chinois/indiens/malais), mixé ethnique instaurée par le gouvernement pour éviter les ghettos communautaires.

Pinnacle @ Duxton est un complexe d'habitations « tout compris » crée pour limiter les déplacements en voitures de ses habitants. Ils disposent de leurs propres commerces et restaurants au rdc, ainsi que de médecin, coiffeurs et autres services. Des cours de sports sont donnés sur les skybridge et des écoles sont installées dans les premiers étages.

Alternative / SkyTerrace @ Dawson est un site qui dispose d'une connectivité à la verdure sur trois côtés. Ce concept vert s'est développé grâce à l'introduction d'un paysage luxuriant sur le sol qui longe les façades du bâtiment sous forme de terrasses vertes, de jardins sur le toit et de terrasses vertes entre les tours.

Idée d'une vie multi-générationnelle en offrant un cadre spatial permettant aux familles élargies d'occuper des lofts reliés entre eux. Ces unités sont conçues pour permettre de combiner une unité jumelée de quatre ou quatre pièces à deux étages avec un studio.

Le projet comprend des technologies de conception durables telles que l'irrigation au goutte-à-goutte, la récupération de l'eau de pluie, les bassins de rétention biologique et des systèmes d'énergie solaire. Skyterrace @ Dawson est un projet Greenmark Platinum. En 2010, il a reçu la certification ABC Water de la Public Utilities Board et le HDB Innovative Design Award.

Cet après-midi, nous visiterons le **SkyGreen / ferme urbaine** *(sous réserve d'autorisation)*, ferme verticale pour augmenter la production de denrées alimentaires « made in Singapore » (à ce jour, près de 90% des denrées alimentaires consommées dans la Cité-Etat proviennent de l'extérieur). Joue sur la verticalité : sur la même surface au sol, les fermes verticales de SkyGreen permettent de cultiver huit fois plus de cultures. Les plantations sont au sein de serres en altitude, qui permettent de protéger les cultures des insectes et d'éviter l'usage de pesticides. Les cultures sont arrosées grâce à la récupération des eaux de pluie et tous les déchets verts sont récupérés et compostés sur place pour être réutilisé en tant qu'engrais. Travail peu intensif qui permet aussi d'engager des seniors.

QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

Singapore City Gallery

QIA RÉALISATIONS Environnementales

ISO 9001
ISO 14001
QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

Journée 5 : L'aéroport de Singapour Changi

L'**aéroport de Singapour Changi** *(visite sous réserve d'autorisation)* est classé meilleur aéroport du monde par Skytrax depuis six ans. C'est un « aéroport dans un jardin », abritant plus de 200 000 plantes réparties dans les terminaux 1 à 4. Une équipe dédiée de plus de 20 horticulteurs et 150 jardiniers s'occupe des jardins et conçoit des expositions florales basées sur des événements et des festivals de l'année.

Le jardin des papillons de Changi est le premier (et unique) jardin des papillons au monde dans un aéroport. L'habitat des papillons tropicaux a une profusion de plantes à fleurs, une végétation luxuriante et une cascade de six mètres.

L'aéroport dispose également d'une piscine extérieure et d'un cinéma.

Nouvelle ouverture prévue en 2019 : Changi Jewel

Ce nouveaux complexe à usage mixte sera ouvert au public en 2019. À l'intérieur, les voyageurs découvriront dix niveaux de loisirs et de divertissement, dont un vaste jardin, et plus de 300 restaurants et boutiques à explorer. Il y aura également un pont à fond de verre, suspendu à 75 pieds et offrant aux voyageurs une vue plongeante sur le design de l'aéroport. Il y aura une chute d'eau intérieure haute de 30 mètres appelée Rain Vortex qui offrira un spectacle son et lumière qui aura lieu toutes les nuits.

Nous allons essayer d'organiser une rencontre avec les représentants du cabinet d'architectes WOHA et avec l'URA.

QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

URBAN REDEVELOPMENT AUTHORITY

To make Singapore a great city to live, work and play

L'**aéroport de Singapour Changi**

QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

ISO 9001
ISO 14001
QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

Journée 6 : La nature dans la ville

Ce matin, nous nous rendrons dans le nouveau parc de **Garden by the Bay**, dont l'aménagement est remarquable en termes de biodiversité et de technologies vertes. Construit dans le quartier récent de Marina Bay, ce parc géant de cent un hectares comprend deux "biomes", le Flower Dome et le Cloud Forest abritant plus de 250 000 espèces de plantes rares et en voie d'extinction, ainsi que l'emblématique Supertree Grove.

Par la suite, nous irons voir le **Marina Barrage** qui est réservoirs d'eau de pluie. Lors de fortes pluies, les neuf portes du barrage permettent de libérer l'excès des eaux pluviales dans la mer. Le bâtiment principal est lui-même un exemple de construction durable avec la réutilisation de matériaux naturels, une couverture végétalisée qui permet de réguler naturellement la température intérieure et un parc de 405 panneaux solaires qui fournira 50 % de l'électricité nécessaire au complexe.

Cet après-midi, nous nous promènerons sur le **pont piétonnier Henderson Waves**, le plus élevé de Singapour situé à 36 mètres de hauteur. Fidèle à son nom, le pont imite la forme ondulée d'une vague qui se courbe et se tord sur toute sa longueur de 274 mètres. Sa forme lui permet d'avoir des recoins cachés et des niches en forme de coquille, où les piétons peuvent s'asseoir et observer leur environnement.

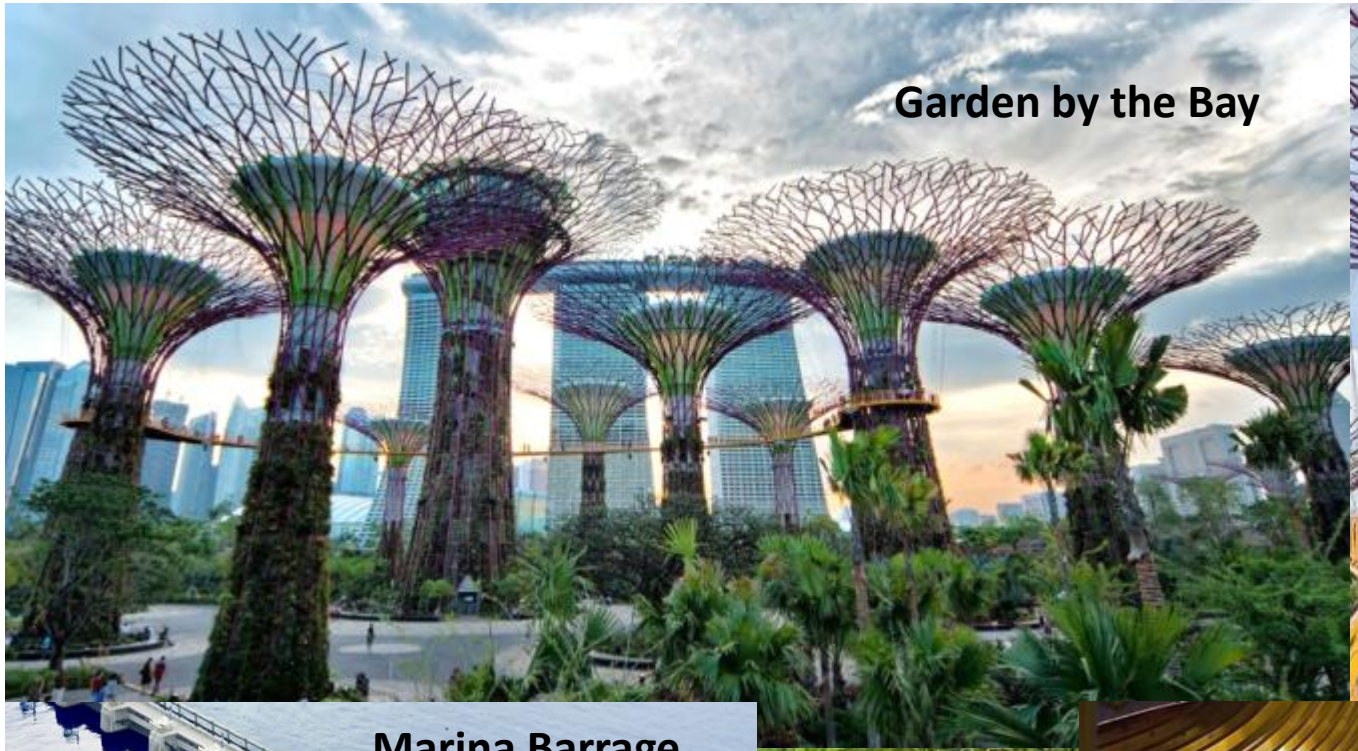
En fin d'après-midi, nous gagnerons **Marina Sky Park**, belvédère situé à 200 mètres d'altitude pour admirer la vue sur Marina Bay et Singapour.

Nous assisterons au superbe son et lumière organisé par la ville de Singapour autour de GARDEN of the BAY et dîner sur place au restaurant Peach Garden pour mieux profiter de ce lieu magique et unique au monde.

QIA
RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001



QIA RÉALISATIONS Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

ISO 9001
ISO 14001

Journée 7 : retour

QIA
RÉALISATIONS
Environnementales

PROJET DE VOYAGE - OCTOBRE 2020 - SINGAPOUR

QUALITE INGENIERIE ARCHITECTURE
association architectes et ingénieurs ISO 9001+14001

intermèdes
LE VOYAGE CULTUREL

Marina Sky Park

TARIF

30 personnes 2 900 € environs

Supplément single 485 €

compris

- Le transport aérien en Paris – Singapour – Paris en vols réguliers de la compagnie Singapour Airlines,
- Les taxes d'aéroport, d'un montant de 90 Euros à ce jour,
- Les transferts aéroport/hôtel/aéroport,
- Les transports terrestres en bus privés, climatisés,
- L'hébergement dans un hôtel 4*(normes locales) comme suit : Oasia Hotel Downtown 4* : https://www.oasiahotels.com/en/singapore/hotels/oasia-hotel-downtown

- La pension complète, hors boissons,
- L'accompagnement par un conférencière Intermèdes, assisté par un guide local francophone,
- Les visites et entrées des sites mentionnés au programme,
- L'assistance rapatriement.

Non compris

- Le port des bagages,
- Les dépenses personnelles, pourboires et boissons,
- L'assurance bagage et annulation, 3,95 % du prix du voyage.

QIA RÉALISATIONS Environnementales