

**PASDER & LIPKIN**

**Education et créativité**



**PASDER & LIPKIN | Israël : notre passion !**

**Israël, un pays tourné vers l'avenir. Education et créativité**



## Présentation générale

Nous vous invitons à prendre part au voyage de découverte et d'étude d'Israël "Education et créativité".

L'objectif de ce voyage de six jours est de présenter quelques aspects inédits d'Israël. L'accent est mis sur la rencontre immédiate avec des acteurs d'un pays passionnant dans les domaines de la créativité et de l'éducation : lycéens, étudiants, enseignants, spécialistes de l'éducation, chercheurs et créateurs de sociétés. Nous essayons de cerner les raisons pour lesquelles Israël est devenue rapidement un leader mondial de l'entrepreneuriat.

Ce voyage peut constituer une opportunité de création de partenariat avec des sociétés israéliennes.

L'Etat d'Israël fête ses 70 ans et suscite beaucoup d'intérêt du fait de la place qu'il joue dans le concert des nations et en particulier dans le domaine de ses avancées dans des domaines primordiaux.

« Qu'il s'agisse des créateurs ou du public, la réalisation de ces expériences de pointe et leurs interprétations renforcent symboliquement l'image d'un pays toujours en construction, qui triomphe miraculeusement de la loi naturelle géopolitique et qui, comme tel, inspire un sentiment élevé de sécurité nationale ». Yoël Tawil - Université Ben Gourion du Néguev. Département de Sociologie et d'Anthropologie.

Nous visitons des lieux qui témoignent de 3800 ans d'histoire et bien entendu de l'Israël moderne. Le nombre de jours ainsi que le contenu de ce programme-type se déclinent selon l'activité et les centres d'intérêt de chaque organisation, de même que la période de l'année qui est été choisie.

## Israël en bref

Population (2018) : 8.847.000 habitants

Indice de fécondité (2017) : 3,13 enfants par femme  
Espérance de vie (2016) : hommes 80,7 ans, femmes 84,2 ans

Indicateur de Développement Humain (2016) : 0.899 - Rang mondial : 19/187 - Taux de croissance (2017) : 3.00% Taux de chômage (2017) : 3.7%

L'économie israélienne est basée sur un système capitaliste moderne d'un pays jeune qui se caractérise par un secteur public relativement important et un secteur de la high-tech en croissance rapide. Les entreprises israéliennes, principalement dans ce domaine, sont très appréciées sur les marchés financiers mondiaux : Israël est le deuxième pays en nombre de sociétés cotées au NASDAQ, après les États-Unis. En 2010, Israël a rejoint l'OCDE. Avec 140 ingénieurs pour 10 000 habitants, Israël est le pays avec la concentration en ingénieur la plus élevée au monde (Japon 88 - États-Unis 85). Source : Le Moci

### Premier jour Bon voyage ! Shalom et bienvenue en Israël

Départ de Paris - Charles de Gaulle pour Tel Aviv par EL Al. Arrivée à l'aéroport Ben-Gourion près de Tel Aviv. Nous sommes heureux de vous accueillir dans notre magnifique pays. Premier contact avec les responsables **PASDER & LIPKIN** de votre séjour durant les six jours que vous passerez en Israël. Légère collation à l'aéroport puis nous partons pour Césarée, antique port sur la Méditerranée en longeant la côte. Courte visite à Césarée, puis du pittoresque village de Zichron Yaakov, fondé en 1882, situé sur le mont Carmel et qui évoque un village français. Arrivée à Haïfa et vue sur sa magnifique baie. Enregistrement à l'hôtel. Dîner et nuit à Haïfa.

### Deuxième jour Le nord d'Israël : Haïfa. Université de Haïfa. La Galilée. La réserve de la Houla et Tibériade

Notre journée commence avec la visite de l'université de Haïfa, l'une des cinq importantes universités d'Israël. Rencontre avec les responsables du département d'éducation. Présentation générale de la conception de l'éducation en Israël et du projet révolutionnaire de changement de la structure de l'enseignement en Israël et la création d'une nouvelle « boîte à outils » destinée à permettre aux jeunes d'aborder la révolution du monde du travail. Présentation du Israeli Center of Research Excellence, projet conduit par des experts de différentes disciplines de plusieurs universités d'Israël et piloté par l'université de Haïfa. Le projet : éducation des futures générations dans un environnement d'une société basée sur l'information continue et l'éducation connectée. Rencontre avec des enseignants et des étudiants originaires de France. Visite d'un incubateur de transfert de technologie biomédicale. Nous prenons ensuite la direction de la Galilée et découvrons la réserve naturelle de la Houla, monde extraordinaire de faune et de flore et point de passage de migration deux fois par an de milliers d'oiseaux. Nous parcourons la réserve en bicyclette. Arrivée, enregistrement à l'hôtel et nuit à Tibériade.



### Troisième jour Le nord d'Israël : la Galilée. Lac de Tibériade. Kibboutz Sdé Eliyahou. Haïfa : le lycée Réali, le Technion et le Jardin des Bahais

Notre journée en Galilée débute avec le spectacle grandiose du Lac de Tibériade, puis nous effectuons une croisière sur le Lac de Tibériade. Prochaine étape : le kibboutz Sdé Elyahou, situé près de Beit-Shéan. Ce kibboutz, célèbre en Israël, pratique la polyculture et est pionnier de la culture bio-organique. Nous rencontrons des membres et des enseignants du kibboutz pour un échange sur les thèmes de l'éducation, de la vie pionnière, des avancées en agriculture et de la contribution à l'environnement. Visite de l'usine Bio-Tour. Nous reprenons la route de Haïfa pour le célèbre lycée Réali, fondé en 1913 près du Technion (1912). Le Réali a été et reste à l'avant-garde en matière d'éducation et a formé une grande partie de l'élite israélienne. Il accueille aujourd'hui 4000 élèves. Réunion avec des éducateurs : histoire, présent et avenir d'Israël. Nous nous rendons ensuite au Technion, Institut de technologie d'Israël, spécialisé dans les domaines de la science et de la technologie et qui a acquis une réputation mondiale dans le domaine de l'entrepreneuriat. Il est classé par le MIT comme sixième université dans le monde pour son écosystème d'innovation. Rencontre avec des enseignants et des étudiants du Technion, puis avec Dr Daphna Palti-Wasserman, spécialiste d'ingénierie biomédicale et fondatrice de la start-up Eye-Minders. Ensuite : randonnée à cheval et visite des splendides jardins Bahais. Nous quittons la région de Haïfa, arrivée, enregistrement à l'hôtel et nuit à Tel Aviv.



### Quatrième jour Tel Aviv. L'université de Tel Aviv (TAU), Ramot. Musée de Tel Aviv

Notre matinée est consacrée à l'université de Tel Aviv (TAU), fondée en 1956 et qui est la plus importante université d'Israël. TAU est classée dans le « Top 100 Innovation University » de Reuters et au 9<sup>ème</sup> rang du classement mondial des diplômés créateurs de joint-ventures. Un accord de coopération scientifique entre TAU et le Collège de France a été signé en juin 2018. Rencontre avec des étudiants puis avec le Dr Giora Yaron, président de l'université de Tel Aviv, fondateur de nombreuses sociétés dans les domaines de la high-tech et la med-tech. Nous rencontrons ensuite le Dr Sarah Fainberg (ENS et Sciences Po Paris), maître de conférences à TAU pour un échange sur les caractéristiques de l'éducation en Israël. Visite de Ramot, la société de transfert technologique de TAU dans différents domaines de la pharmacologie et des technologies médicales et rencontre avec des enseignants créateurs d'entreprises. Visite du célèbre musée de Tel Aviv. Excursion en 4x4 dans la région du Sharon, puis en fin d'après-midi promenade dans Tel Aviv où nous passons la nuit.

### Cinquième jour Le sud d'Israël et le Néguev. Sdé Boker. Béershéba. Université Ben Gourion du Néguev

Nous prenons la route en direction du sud d'Israël et découvrons une région merveilleuse de beauté, le Néguev. Nous arrivons au célèbre kibboutz Sdé Boker et visitons la célèbre et modeste "cabane" de David Ben Gourion ainsi que sa riche bibliothèque, où il y vécut de 1953 jusqu'à sa mort en 1973. Nous apprenons sur la vie exceptionnelle du légendaire Premier Ministre qui a déclaré la naissance de l'État d'Israël en 1948 et dont l'œuvre et l'histoire sont celles de l'Etat d'Israël. Ensuite, arrivée à l'université Ben Gourion du Néguev (BGU). Nous sommes accueillis par la professeure Rivka Carmi, médecin et première femme ayant été nommée présidente d'université en Israël et qui nous présente les nombreux domaines d'études et de réalisation de l'université qu'elle dirige. Nous rencontrons ensuite des chercheurs et des étudiants de deux facultés importantes : l'Institut National de l'Energie Solaire et l'Institut de recherche de zones désertique. Ils exposent les avancées de BGU et les réalisations de coopération internationale dans ces domaines primordiaux. Nous reprenons la route du nord. Nuit à Tel Aviv.

### Sixième jour Jérusalem. Le mont Scopus. La Vieille Ville de Jérusalem. Le Mur Occidental. L'université hébraïque de Jérusalem. Retour à Paris

Nous arrivons à Jérusalem et débutons notre visite par une vue féérique sur la Vieille Ville de Jérusalem depuis le sommet du mont Scopus. Visite du mont des Oliviers puis du Mur Occidental. Nous sommes attendus au département de Mathématiques de l'université hébraïque de Jérusalem (HUJI). L'HUJI, créée en 1918 par des visionnaires tels qu'Albert Einstein et Sigmund Freud, est classée parmi les 200 premières universités mondiales et est en tête des établissements de recherche israéliens. De nombreux enseignants et diplômés de l'HUJI sont lauréats du Prix Nobel. Rencontre avec des étudiants et des chercheurs en mathématiques appliquées. Ensuite, échange avec le professeur N. Dana-Picard, mathématicien originaire de France et président de l'Institut Lev de Technologie sur le thème « Education et créativité comme facteur déterminant du progrès humain. Nous terminons notre voyage et nous apprêtons à quitter Israël. Nous prenons la direction de l'aéroport Ben Gourion-Tel Aviv afin de procéder aux formalités d'enregistrement pour le vol de retour. Enregistrement à 14:30 et départ à 17:15 par El Al vol LY 323 à destination de Paris. Arrivée à Paris - Charles de Gaulle à 21:15.

