



Communiqué de presse

12/12/2012

The Wings Valley™ of Dubai

Dubai World Central accueille “The Wings Valley of Dubai”, le plus grand centre de maintenance au monde, dédié aux hélicoptères et avions d'affaires ; un projet créé par Al Habtoor Trading et Altran

A l'occasion de l'édition 2012 du salon de l'aviation d'affaires du Moyen-Orient, le MEBA (Middle East Business Aviation Show 2012), Dubai World Central (DWC), Al Habtoor Trading et Altran ont annoncé le lancement du projet The Wings Valley™, en présence de son Excellence Eric Giraud-Telme, consul général de France à Dubaï. Stratégiquement situé dans la zone dédiée à l'aviation au sein de Dubai World Central (qui comprend l'aéroport novateur Al Maktoum International), Al Habtoor Trading et Altran, en collaboration avec ADPI (filiale à 100 % du groupe Aéroports de Paris) ont uni leurs compétences complémentaires pour créer le premier centre de maintenance, de services innovants dans le domaine de l'aviation d'affaires et des hélicoptères.

Avec une capacité de maintenance de 60 avions d'affaires et de 40 hélicoptères par mois, The Wings Valley of Dubai est un condensé de conseil en hautes technologies et d'ingénierie aéroportuaire. Le centre fera appel aux technologies les plus avancées en termes de maintenance et de personnalisation pour les activités liées à l'aviation d'affaires du GCC (Gulf Cooperation Council). Il sera en conformité avec la réglementation aéronautique en vigueur. Ce centre sera dédié à la maîtrise des flux et des réparations, dans le respect des contraintes environnementales, tout en apportant une expertise sur mesure aux équipages et aux propriétaires d'avions.

Selon Rashed Bu Qara'a, Directeur général du Dubai Aviation City Corporation, « *Dubai World Central est une initiative stratégique du gouvernement de Dubaï qui continue d'offrir de nouvelles possibilités dans l'industrie aéronautique mondiale. En particulier, la zone dédiée à l'aviation attire les principaux acteurs industriels du monde entier, conformément au plan directeur de DWC, qui entend devenir le premier aérotopolis spécialement conçu pour optimiser les opportunités commerciales des activités aéronautiques. A cet égard, nous pensons que The Wings Valley of Dubai renforcera davantage le statut de DWC en tant que plateforme idéale pour l'aviation d'affaires et « hub » mondial d'excellence aéronautique parce qu'il réunit une expertise de niveau international et des technologies de pointe afin d'offrir les meilleurs services de MRO (Maintenance, Repair and Overhaul). Dans le sillage de notre projet visant à faire de DWC un débouché majeur pour l'aviation d'affaires au Moyen-Orient et au-delà, nous continuerons de collaborer étroitement avec les acteurs mondiaux du secteur* ».



La zone dédiée à l'aviation au sein de DWC fonctionnera comme une plateforme économique, dans laquelle Al Habtoor Trading et Altran, avec le soutien d'ADPI, se sont engagés à mettre en place les services de MRO les plus innovants au monde, en privilégiant trois aspects : l'excellence environnementale, technologique et pédagogique. D'un point de vue général, le projet de MRO a été conçu dans l'optique de créer une véritable vitrine pour les solutions éco-responsables, avec des infrastructures durables, allant de bâtiments au bilan énergétique positif jusqu'à un centre de recyclage. L'expérience acquise par Altran dans le secteur de la santé permettra à The Wings Valley of Dubai de fonctionner comme un « bloc chirurgical » dédié aux avions d'affaires et aux hélicoptères. Par ailleurs, le site représente la première plateforme qui réunit des ingénieurs de MRO dûment formés par les meilleures écoles d'ingénieurs internationales.

« The Wings Valley of Dubai apporte une expertise stratégique au réseau aéronautique des EAU (Emirats Arabes Unis). Ainsi, ce projet de pointe, innovant et durable concorde parfaitement avec la vision des EAU et sa quête d'excellence. Aux côtés de DWC, d'Altran et d'ADPI, nous nous efforcerons de concrétiser cette entreprise ambitieuse. Nous sommes fiers de faire partie de The Wings Valley of Dubai et avec l'expertise de notre société-sœur, le Groupe Al Habtoor Leighton, nous serons en mesure de réaliser ce rêve. Nous nous sommes engagés à œuvrer sans réserve au succès de The Wings Valley of Dubai pour contribuer à l'avenir des EAU », a déclaré Rashid Al Habtoor, Président d'Al Habtoor Trading.

« The Wings Valley of Dubai est le projet de MRO le plus abouti au monde. En tant que concepteur du projet dans sa globalité, Altran apportera son savoir-faire acquis dans les domaines de l'aéronautique, de l'ingénierie et des systèmes d'information pour élaborer une solution globale de pointe. The Wings Valley of Dubai est partie intégrante de la stratégie globale du Groupe, consistant à piloter des projets internationaux, complexes et innovants », a déclaré Philippe Salle, Président-directeur général du Groupe Altran.

The Wings Valley of Dubai a pour objectif fondamental de proposer une nouvelle approche du modèle industriel associé à une architecture dédiée. Les aménagements du site sont conçus pour permettre l'accès à tous types d'avions et d'hélicoptères. Cette organisation a pour mission de permettre l'exécution de tous les procédés industriels essentiels en termes de rentabilité commerciale.

Un centre d'expertise

The Wings Valley of Dubai fonctionnera dans des conditions météorologiques rigoureuses (chaleur, humidité, exposition au sable et à l'air salin). Le centre disposera de l'expertise technologique adaptée à la modélisation et la simulation du comportement des matériaux dans ces environnements extrêmes.

Sensible aux contraintes et défis énergétiques et environnementaux, et s'appuyant sur les meilleures pratiques issues des industries aéronautique et de la santé, The Wings Valley of Dubai intègre une excellence opérationnelle de très haut niveau, au regard des procédés et des installations de production. The Wings Valley of Dubai fera appel aux systèmes de surveillance en matière de santé, tels que le développement de logiciels d'imagerie médicale 3D et de laboratoires d'analyse, afin de réduire la durée d'immobilisation des appareils au sol et des maintenances non programmées.

Un centre de formation

Outre la dimension architecturale du projet, The Wings Valley of Dubai proposera une approche novatrice de la gestion des connaissances. L'institut technologique de MRO d'Altran (Altran MRO Institute of Technology) regroupe un ensemble d'instituts internationaux de formation. Il a pour mission de former des ingénieurs, des techniciens et des managers très qualifiés dans plusieurs domaines, de la maintenance aux solutions de conception aéronautique, en collaborant avec les meilleures écoles d'ingénieurs.



Un monde connecté

« Prime Alliance », l'une des futures pierres angulaires du projet, est un réseau international de The Wings Valley™. Avec le lancement du réseau « Prime Alliance », The Wings Valley of Dubai pourra proposer une formule à la carte, associant un mélange unique de services sur mesure. Son centre de documentation permettra le suivi en temps réel des opérations. Grâce à son système unique de gestion de la mémoire numérique, les données historiques de chaque appareil permettront de garantir une maintenance en ligne à travers le monde entier.

Le centre a été conçu pour recevoir tous types d'appareils provenant de constructeurs différents, de Dassault, Gulfstream, Bombardier et Embraer jusqu'à ACJ et BBJ. Lors d'une visite à The Wings Valley of Dubai, les membres de « Prime Alliance », ainsi que les propriétaires d'avions et les équipages pourront soumettre leur avion à un contrôle technique, faire remplacer des composants pour adapter les intérieurs de cabines à leurs propres goûts et styles, voire choisir une peinture personnalisée pour leur appareil.

A propos de Dubai World Central

Dubai World Central (DWC) est une initiative stratégique du gouvernement du Dubaï pour permettre aux EAU de se positionner en tant que centre majeur d'échanges internationaux. Reconnu comme le premier aéroport du Moyen-Orient, Dubai World Central est l'un des projets les plus ambitieux du genre au monde. Il comprend le nouvel aéroport international Al Maktoum, qui a vocation à devenir le plus grand au monde en termes de volume et de taille lorsqu'il sera achevé, ainsi que les zones franches spécialisées situées alentour, qui sont dédiées au secteur logistique et à l'industrie aéronautique.

DWC s'étend sur une superficie de 140 kilomètres carrés à Jebel Ali, non loin du port maritime de Jebel Ali, sixième au classement mondial des terminaux à conteneurs. Outre sa liaison dédiée avec le port maritime de Jebel Ali, les capacités multimodales uniques de DWC bénéficient également de liaisons vers les principaux axes autoroutiers du pays et vers l'aéroport international Al Maktoum, qui devrait à terme accueillir 120 millions de passagers et 12 millions de tonnes de fret aérien par an.

Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez: www.dwc.ae

A propos d'Al Habtoor Trading

Al Habtoor Trading est une société de conseil en projet qui apporte l'expertise de spécialistes polyvalents pour réaliser des projets innovants. Spécialisée dans le domaine de l'externalisation des compétences, cette société travaille très étroitement avec sa société-sœur, Al Habtoor Leighton Group, l'un des grands groupes de construction aux EAU, pour fournir experts, solutions, matériaux et technologies de la construction.

www.htedubai.com

www.hlggroup.com

À propos d'Altran

Leader mondial du conseil en innovation et ingénierie avancée, Altran accompagne les entreprises dans leurs processus de création et développement de nouveaux produits et services. Les Innovation Makers* du Groupe interviennent depuis 30 ans auprès des plus grands acteurs des secteurs aérospatial, automobile, énergie, ferroviaire, finance, santé, télécommunications etc. Les offres du groupe, déclinées depuis les phases du plan stratégique en matière de technologies nouvelles jusqu'aux phases d'industrialisation, assurent la capitalisation du savoir au sein de 4 domaines principaux : gestion du cycle de vie du produit, ingénierie mécanique, systèmes embarqués et critiques et systèmes d'information.

Le groupe Altran a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 1 420 M€. Il compte plus de 17 000 collaborateurs* dans plus de 20 pays, dont 15 000 consultants, et 500 clients majeurs.

www.altran.com



Relations presse

Dubai World Central

Orient Planet PR & Marketing Communications

Katrina Hall

Tél. : 00 971 4 456 2888

media@orientplanet.com

Al Habtoor Trading Enterprises L.L.C

Youssef Faouzi

Tél. : + 971 4 395 4555

youssef@aries.ae

Altran

Publicis Consultants

Jérôme Goaër

Tél. : +33 (0)1 44 82 46 24

jerome.goaer@consultants.publicis.fr

Veronique Duhoux

Tél. : + 33 (0)1 44 82 46 33

veronique.duhoux@consultants.publicis.fr

Anne-Laure Sanguinetti

Tél. : + 33 (0)1 46 41 72 10

press@altran.com

annelaure.sanguinetti@altran.com

Suivez-nous sur Twitter @Altran