

VENdre AUX DONNEURS D'ORDRES AÉRONAUTIQUES JAPONAIS

Rencontrez sans vous déplacer les acheteurs japonais

Positionnez-vous sur le marché aéronautique le plus important, internationalisé et expérimenté en Asie et proposez en visioconférence vos solutions innovantes à des acteurs incontournables du marché aéronautique japonais : Kawasaki Heavy Industries, IHI, Subaru Aerospace, NIPPI, JAPAN AEROSPACE

Donneurs d'ordres participants :

KAWASAKI Heavy Industries, **IHI**, **SUBARU** Aerospace Company,
NIPPI, **JAPAN AEROSPACE**

Rendez-vous en
visioconférence sur
sélection
Entre mi-novembre et
fin décembre 2020

▷ FOCUS MARCHÉ

- La taille du marché de l'aérospatial au Japon s'élève à 18 Mds EUR.
- Le pays est par ailleurs un importateur net de l'UE avec environ 1,87 Mds EUR par an d'équipements achetés auprès des avionneurs et fournisseurs européens. Ce chiffre coïncide avec la volonté implicite du secteur à réduire sa dépendance vis-à-vis des donneurs d'ordres américains.
- La filière japonaise, notamment via ses donneurs d'ordres dits « *heavy industries* » (Mitsubishi, Kawasaki, Subaru, IHI), se place comme un fournisseur de rang 1 majeur et partenaire associé au risque de Boeing. Elle fournit par exemple 35% du Boeing 787 et 21% du futur 777X. Ces acteurs pilotent également des programmes aéronautiques civils et militaires complets à l'instar du *Mitsubishi SpaceJet*, des *Kawasaki P-1* et *C-2* ou encore du *Subaru Bell 412EPX*.
- Il existe environ 300 ateliers de fabrication d'équipements aéronautiques à travers le pays. La plupart étant des PME, il leur est difficile de prendre en charge à elles seules une série de production complète. Ce marché est donc ouvert aux possibilités de partenariats avec des entreprises étrangères.

▷ LES DONNEURS D'ORDRES JAPONAIS PARTICIPANT A L'OPERATION



Kawasaki Heavy Industries (KHI)

- CA : 13,6 Mds EUR, Effectif : 36 332, Date de création : 15/10/1896
- Secteurs d'activité : Transports, Energie, Equipements industriels, Loisirs
- Pays d'implantation : Amérique du nord, Amérique du sud (Brésil), Europe (Royaume-Uni, Allemagne, Pays-Bas, Russie), Asie, Australie
- Activité aéronautique : En tant que l'un des principaux fabricants aérospatiaux japonais, Kawasaki développe et fabrique divers avions pour le ministère japonais de la Défense, tels que le P-1 (patrouille maritime) et l'avion de transport XC-2, et participe à des projets de développement d'appareils commerciaux tels que le Boeing 787. Kawasaki est également connu pour être le premier constructeur japonais d'hélicoptères (avec le BK117 notamment) et propose également des produits spatiaux, notamment un carénage de charge utile pour les fusées H-IIA et H-IIB.
- **Besoins exprimés : Technologies et savoir-faire liés à l'avion de nouvelle génération (systèmes autonomes, systèmes électriques, etc.), aménagements intérieurs d'avion, logiciel (design, prototypage, production, etc.), services de localisation (GNSS) et de communication, MRO, robots pour la production aéronautique, NVH (Noise Vibration Harshness), matériaux composites.**



IHI

- CA : 11,55 Mds EUR, Effectif : 7 741, Date de création : 17/1/1889
- Secteurs d'activité : Ressources naturelles, Energies & Environnement, Infrastructures, Offshore, Systèmes industriels, Machines diverses à usage général, Moteurs aéronautiques, Espace et Défense
- Pays d'implantation : Europe (France, Italie, Russie, Pays-Bas, Allemagne, Suisse), Amérique du nord, Amérique du sud, Asie/Pacifique, PMO, Afrique
- Activité aéronautique : IHI est un fabricant de turboréacteurs et de turbines d'hélicoptères : pales, turbines hautes et basses pression, chambres de combustion (ex : Boeing 787, 747-8)
- **Besoins exprimés : société pouvant réaliser l'audit financier et de la production/supply chain de son/ses fournisseur(s) français, fabricant de machine de revêtement (coating machine) "Inkjet" (pas "spray").**



SUBARU

Subaru

- CA : 27, 87 Mds EUR, Effectif : 15 806, Date de création : 15/7/1953
- Secteurs d'activité : Automobile, Aérospatial
- Pays d'implantation : Amérique du nord, Europe (Belgique, Italie, Pays-Bas), Asie (Chine)
- Activité aéronautique : Subaru Aerospace Company développe et produit une grande variété d'avions et de composants pour de grands clients, tels que le ministère japonais de la Défense et Boeing. Subaru fabrique par exemple pour Boeing le caisson central de voilure (Boeing 777X et 787), et pour Kawasaki la voilure et l'empennage vertical (P-1 et C-2).
- **Besoins exprimés :**
 - o **Micro-turboréacteur**
 - o **Equipementiers (petits capteurs EO/IR pouvant équiper les hélicoptères, petites caméras embarquées, radars, radars laser – LiDAR)**
 - o **Technologies liées à l'aéronautique de nouvelle génération (avion électrique, pilote autonome etc.),**
 - o **MRO (sociétés opérant la maintenance des hélicoptères privés/civils, systèmes de gestion, procédés industriels et savoir-faire)**
 - o **Matériaux (pièces en composites, matériaux métalliques – alliage d'aluminium et magnétiques – pour les aérostructures)**
 - o **Procédés de forge et d'extrusion (capacités de forge à échelle de 2m et de pressage à chaud du titane à échelle de 7m), Machines-outils (usinage de pièces en titane de grande taille), Traitement de surface du produit fini (en interne ou via un sous-traitant)**
 - o **Technologie "Hot stretch forming"**
 - o **Usinage chimique**
 - o **Traitement des matériaux composites de grandes tailles**



NIPPI corporation

- CA : 209 M EUR, Effectif : 1 167, Date de création : 11/10/1934
- Appartient au groupe Kawasaki Heavy Industries.
- Secteurs d'activité : Production de composants d'aéronefs, Systèmes avioniques, Equipements spatiaux, Equipements industriels, Réparation, maintenance et modification d'appareils, Production d'éoliennes, Equipements pour la Marine
- Pays d'implantation : pas d'implantation étrangère.
- Activité aéronautique : Aérostructure et éléments de fuselage. NIPPI fabrique par exemple les portes des trains d'atterrissage des Boeing 747-400, 747-8.
- **Besoins exprimés : Collaboration avec des sous-traitants de rang 1 d'Airbus, Production de « Blocker Door », Systèmes d'échappement en titane.**



Japan Aerospace Corporation (JAC)

- CA : 191 M EUR, Effectif : 150, Date de création : 2004
- Filiale d'Itochu, importante maison de commerce japonaise.
- Secteurs d'activité : Aéronautique, Technologies de pointe
- Pays d'implantation : Etats-Unis, Royaume-Uni
- Activité aéronautique : La société est un distributeur d'Embraer Executive Jets sur le marché japonais. Elle importe des équipements aéronautiques comme des système de cockpit et des moteurs Safran.
- **Besoins exprimés : Entreprises spécialisées dans le contrôle des normes de sécurité aéronautique, toute entreprise qui possède des technologies innovantes et souhaite entrer sur le marché japonais.**

▶ LE PROGRAMME

Octobre

Inscription : <https://extranet-btob.businessfrance.fr/businessmeetings-aero-japon/bon-de-participation>

Inscrivez-vous dès que possible avant le **15/10/2020**

Vous nous transmettez une fiche de présentation de votre société ainsi que de vos produits.

Webinaire le mardi 27 octobre de 9h30 à 11h

Un webinaire d'information et de préparation sera organisé afin de vous présenter les spécificités du marché de l'aéronautique au Japon, les donneurs d'ordre participant à l'opération et leurs besoins, et d'échanger sur les opportunités qu'ils présentent.

Présentation des dossiers aux donneurs d'ordres japonais + Sélection

Le bureau de Business France au Japon se charge de :

- Établir un « *company profile* » de votre entreprise en japonais incluant les données techniques
- Présenter votre société et son savoir-faire aux acteurs japonais
- Recueillir l'avis et les commentaires sur votre offre
- Annoncer la sélection des entreprises françaises retenues

Entre mi-nov. et fin déc.

Rencontre en visioconférence avec le(s) donneur(s) d'ordres japonais

Pour les sociétés françaises retenues, rendez-vous BtoB individuels en visioconférence avec responsables R&D et Achats de la/des société(s) japonaise(s) en matinée (entre 9h00 et 11h00).

▶ NOTRE OFFRE



<https://extranet-btob.businessfrance.fr/businessmeetings-aero-japon/>
Date limite d'inscription : **15 octobre 2020** - Dans la limite des places disponibles

DESCRIPTIF DE L'OFFRE

Promotion et présentation de votre offre auprès des donneurs d'ordre aéronautiques japonais :

- Webinaire de préparation,
- Aide à la constitution de votre dossier,
- Traduction de votre fiche profil en japonais,
- Présentation de votre dossier auprès des entreprises japonaises,
- Relance et gestion des retours,
- Le Guide des affaires Japon,
- Le Dossier thématique sur le marché aéronautique au Japon, en Corée du Sud et à Taïwan

650 €

780 €

Si votre dossier est retenu par une ou plusieurs entreprises japonaises, organisation de rendez-vous BtoB individuels via visioconférence (tarif par RDV) :

325 €

390 €

SERVICES COMPLÉMENTAIRES

Option Kit de Présentation Export :

Business France vous propose en option la réalisation d'un *Kit de Présentation Export* afin de valoriser au maximum vos références commerciales et vos avantages concurrentiels auprès des prospects japonais, dans un format et des éléments de langage adaptés et aux standards locaux.

1 300 €

1 560 €

Service d'interprétariat pendant les rendez-vous BtoB individuels (tarif par RDV) :

125 €

150 €

CONTACTS

Jun KUME

Chargé de développement
Pôle Industrie & Cleantech
Bureau de Tokyo
Tél : +81 (0)3 5798 6107
jun.kume@businessfrance.fr

Sébastien PERRAUD

Chargé de développement
Pôle Industrie & Cleantech
Bureau de Tokyo
Tél : +81 (0)3 5798 6116
sebastien.perraud@businessfrance.fr

Pauline COLAS

Chef de projet – Référent sectoriel
Aéronautique & spatial
Service Industrie
Tél : +33(0)4 96 17 26 97
pauline.colas@businessfrance.fr

Samantha DOUARIN

Chef de projet – Référent sectoriel
Aéronautique & spatial
Service Industrie
Tél : +33(0)1 40 73 33 52
samantha.douarin@businessfrance.fr