

MediSpace  
2021



MediSpace  
Challenge by **AIRBUS**  
DÉVELOPPEMENT

APPEL À CANDIDATURE  
(AAC)

RÈGLEMENT

Objectifs des Rencontres MediSpace :

- Favoriser le développement économique des écosystèmes industriels
- Supporter et augmenter la compétitivité des écosystèmes
- Booster l'Innovation par l'intégration des startups aux 3 écosystèmes

ORGANISÉ PAR :



AGENCE BUZZ  
RÉSEUNANTE & HYPERTINENTE

6ÈME RENCONTRE  
DES ACTEURS DE L'INNOVATION DU SPATIAL,  
DE L'AÉRONAUTIQUE ET DE LA SANTÉ

10 & 11 mars 2021

FOCUS  
COVID-19



**MATÉRIAUX**

**ROBOTIQUE**

**SATELLITE  
NAVIGATION  
TÉLÉMÉDECINE**

**3D & IMAGERIE**

**IA / DATA**



## RÈGLEMENT DE L'APPEL À CANDIDATURE

### 1) CONTEXTE ET OBJECTIFS :

AIRBUS DÉVELOPPEMENT contribue au développement des startups et PME innovantes. MEDISPACE est un congrès dédié à la Rencontre des Acteurs de l'Innovation du Spatial, de l'Aéronautique et de la Santé

AIRBUS DÉVELOPPEMENT est un des partenaires majeurs de ce dernier. MEDISPACE au sein de son programme propose un « Appel À Candidature » (AAC) aux startups et PME innovantes qui ont un projet en cours de développement dont le modèle technologique concerne une des 3 industries (Spatial, Aéronautique & Santé).

A l'occasion du prochain MediSpace 2021 (10 & 11 mars), l'AAC sera identifié selon l'intitulé suivant :

#### « MEDISPACE CHALLENGE by AIRBUS DÉVELOPPEMENT »

MEDISPACE CHALLENGE by AIRBUS DÉVELOPPEMENT vise à soutenir les startups et PME innovantes privilégiant les projets de la filière du spatial de l'aéronautique et de la santé.

(Voir en annexe la liste des axes de développement de l'environnement MediSpace et les exemples des sujets concernés).

AIRBUS DÉVELOPPEMENT souhaite par cette expérimentation générer un accompagnement ciblé qui aille au-delà de la simple subvention d'amorçage.

Grâce au ciblage de MEDISPACE CHALLENGE, AIRBUS DÉVELOPPEMENT pourra accompagner les startups et les PME innovantes jusqu'à la réalisation d'une preuve de concept avec les équipes d'ingénierie ou de recherche et développement des autres partenaires de MEDISPACE. Le financement accordé sous forme de subvention doit permettre aux startups et PME innovantes de financer quelques missions et réunions de travail avec les équipes des partenaires de MEDISPACE.

Les 2 principaux objectifs de l'AAC :

- Identifier concrètement les pistes de collaboration
- Définir la preuve de concept si un projet se concrétise

Il n'y a pas d'obligation de résultat, mais AIRBUS DÉVELOPPEMENT propose aux startups et PME innovantes qui seront sélectionnées dans

l'AAC des moyens d'identifier et de construire un partenariat avec les équipes partenaires de MEDISPACE dans le cadre des technologies proposées.

Principe de l'AAC :

- 5 grandes thématiques (voir les thématiques en annexe).
- 3 candidats sélectionnés sur dossier de présentation par thématique
- 1 projet retenu par thématique.
- Parmi les 5 projets retenus, si un « use case Airbus » est identifié, une connexion sera possible au BIZLAB.

### 2) SUBVENTION :

L'AAC sera doté d'un montant maximum de 5k€ pour l'ensemble des startups qui seront sélectionnées par le Board MediSpace (1000€/start-up) Selon le résultat des sélections, et selon les thématiques retenues, les startups et PME innovantes qui pourront être subventionnées se verront remettre leur prix lors du MEDISPACE 2021. AIRBUS DÉVELOPPEMENT se réserve le droit de réduire le nombre de prix accordés si l'appel à candidature ne recevait pas suffisamment de candidats.

### 3) ALLOCATIONS DES SUBVENTIONS :

Le cadre du financement des subventions de l'AAC prévoit la signature d'une convention de développement entre AIRBUS DÉVELOPPEMENT et la startup ou la PME Innovante pour une durée de trois ans maximum qui permettra d'identifier des correspondants en ingénierie et/ou R&D au sein des partenaires de MEDISPACE pour identifier des coopérations potentielles.

### 4) AGENDA & SÉLECTION :

L'AAC « MEDISPACE CHALLENGE by AIRBUS DÉVELOPPEMENT » est ouvert du 15 décembre 2020 au 12 février 2021.

Les dossiers de candidature seront à saisir en ligne sur le site Internet MEDISPACE ([www.medispace2021.com](http://www.medispace2021.com)) et dans l'onglet « APPEL À CANDIDATURE ».

La sélection des meilleurs dossiers\* (selon critères réferents édictés par les membres du Copil de MediSpace) se fera uniquement sur dossier. Le

résultat sera communiqué par retour aux startups et PME candidates. Tous les candidats seront tenus informés de leur sélection (ou refus) par retour de mail.

## 5) ORGANISATION :

### Phase 1 : 15 décembre 2020 – 12 février 2021 :

Réception des dossiers de candidature « projet » en ligne sur le site Internet MediSpace : [www.medispace2021.com](http://www.medispace2021.com)

### Phase 2 : 12 février – 19 février 2021 :

Analyse et sélection des 3 dossiers sélectionnés par thématique.

### Phase 3 : 19 février au 26 février 2021 :

Mail d'information à l'ensemble des candidats pour les résultats de la consultation.

### Phase 4 : 10 & 11 mars :

Pitchs des entreprises élues à l'AAC de MediSpace Challenge. Session questions / réponses puis vote et remise des prix.

## 6) CONVENTION DE DÉVELOPPEMENT :

Les conventions de développement seront envoyées pour signatures aux startups et PME sélectionnées dans le courant du 1er trimestre 2020.

## 7) DIVERS :

Les 15 candidats retenus bénéficieront d'une entrée gratuite à MEDISPACE 2019 Possibilité de se pré inscrire pour planifier des RDV B2B. Les lauréats seront conviés sur le stand AIRBUS DÉVELOPPEMENT pour une meilleure visibilité pendant le Congrès.

## ANNEXE :

Les 5 thématiques de MediSpace :

- 1/ Matériaux
- 2/ Robotique
- 3/ Satellite/Navigation/Télémédecine
- 4/ 3D & Imagerie
- 5/ IA / Data

Quelques exemples de thématiques avec leurs applications selon les industries :

Thèmes	Champs d'application Spatial/Aéro	Champs d'application pour la santé
Interface Homme/Machine	Lanceurs habités, cargo ravitailleurs, sondes, stations orbitales...	Ergonomie, psychologie cognitive
IA	Big data analytics, Massive Intelligence, IA for massive corrélation and analysis, traitement d'images	
Communications	Architecture, sans fil, reconfiguration, normes, modulation, antennes, débits...	Psychologie sociale, Neurologie (fonctions auditives, langage), protection / ondes
Cyber sécurité	Communications sensibles & services digitaux & protection des données & accès...	
Apesanteur	Opérabilité, infrastructures, activités physiques, retour sur Terre	Physiologie, cardiologie, motricité
Environnement	Sorties extravéhiculaires	Gestion du stress, exposition aux radiations, paramètres vitaux
Vie en espace confinée	Aménagement, organisation, procédés	Gestion du stress, psychologie de groupe, profils culturels...
Cycle de vie	Planification des tâches, gestion fatigue	Neurologie, rythme biologique, cycles circadiens perturbés, gestion du sommeil
Matériaux pour l'espace	Dégazage, pollution, performance, protection	Toxicité, performance
'New space'	Nouvelles opportunités de services, perception de l'espace	Évolution de la vie
Exploration	Contraintes extrêmes, isolement	Assistance médicale à distance, télé opération
Conception	Simulation, réalité augmentée, advanced design	
Robotique	Système, cobot, robot déporté, distribué...	Téléassistance robotique opératoire
Nouveaux capteurs	Téléométrie, alarmes, exploitation	Mesures physiologiques
ETC .	ETC.	ETC.

**Contact:**

Dominique LOUSTAUNAU (Directeur Organisation)

06 86 07 94 50

[medispace@agencebuzz.com](mailto:medispace@agencebuzz.com)

[www.medispace2021.com](http://www.medispace2021.com)

