

COMMUNIQUÉ

Toulouse, le 12 mai 2022

Plus que quelques jours pour s'inscrire à DefInSpace 2022, le Hackathon du Commandement de l'Espace : « 24 heures pour imaginer des solutions pour la Défense spatiale de demain » Les 3 et 4 juin 2022 en France (Toulouse, Bordeaux, Lyon et Salon-de-Provence) et en Europe

Après le succès de sa première édition en 2021, **DefInSpace, le hackathon du Commandement de l'Espace, revient pour une 2^{ème} édition qui se déroulera en simultanément les 3 & 4 juin à Toulouse (ISAE), Bordeaux (Arts et Métiers), Lyon (Institut d'Etudes de Stratégie de Défense), Salon-de-Provence (Ecole de l'Air) ainsi que dans 3 pays européens (Bulgarie, Chypre, Italie).**

Ce hackathon, créé par le Commandement de l'Espace (CDE) et opéré par Aerospace Valley, s'inscrit dans la stratégie du CDE de promouvoir la recherche de solutions innovantes afin d'assurer ses missions de maîtrise de l'espace et de favoriser son rayonnement auprès du grand public.

Avec le *New Space* marqué par l'irruption massive de nouvelles technologies, l'ouverture au secteur privé de l'accès à l'espace et l'accès à l'espace « à bas coût », de réelles menaces contre nos capacités spatiales apparaissent. L'espace devient un domaine de confrontation et un enjeu de sécurité nationale.

DefInSpace est **l'occasion pour le Ministère des Armées de communiquer sur ses activités et les problématiques spatiales auxquelles il devra faire face**, en montrant qu'elles peuvent être étudiées de façon agile et collective. C'est également **l'opportunité pour ses participants de découvrir l'univers peu connu du spatial de Défense**, tout en donnant un regard neuf et innovant sur des défis actuels et futurs.

Ouvert aux étudiants et jeunes actifs passionnés du secteur spatial et curieux de découvrir le monde de la défense, DefInSpace 2022 permettra aux participants de travailler en équipes sur 2 challenges autour de la thématique du *Space Traffic Management (STM)* :

➤ **Challenge 1 (Généraliste) :**

Comment l'Union Européenne (EU) peut-elle s'approprier cette problématique tant au niveau réglementaire que stratégique (autonomie, enjeux, diplomatie spatiale...) ?
Quels sont les enjeux pour les Ministères de la défense des Etats membres ?

➤ **Challenge 2 (Technique) :**

Quelles capacités (capteurs, réseaux, traitement des données...) sont indispensables pour disposer d'un Space Traffic Management autonome et fiable au niveau de l'UE?
Quelle contribution les forces armées des Etats Membres de l'UE pourraient-elles apporter ?

Dans chaque pays, à l'issue des 24 heures de hackathon, 2 équipes seront sélectionnées pour participer aux demi-finales internationales. **La finale aura lieu le 28 juin 2022 à Paris au Comet Meetings - La Défense.** L'équipe gagnante aura l'opportunité unique d'assister au lancement d'une fusée et de ses satellites depuis le Centre Spatial Guyanais à Kourou.

Pour en savoir plus et s'inscrire : www.definspace.fr

.../...

DefInSpace a pu voir le jour en 2021 et être reconduit en 2022 grâce à ses sponsors :
AerospaceLab, Airbus, ArianeGroup, Capgemini, CGI, CSGroup, ESSP, Expleo, Mathworks, Preligens, Safran, Scassi, Sopra Steria, Telespazio, Thales, Way4Space.

Les partenaires de DefInSpace soutiennent l'édition 2022
en mettant à la disposition des organisateurs et des participants des experts et des ressources en lien avec les enjeux de l'innovation sur le spatial de Défense.

**DefInSpace est un événement organisé par le Commandement de l'Espace
avec le soutien d'Aerospace Valley.**

A propos du Commandement de l'Espace :

Le Commandement de l'Espace (CDE) est un organisme à vocation interarmées sous les ordres du chef d'état-major des armées pour ce qui concerne les capacités, les coopérations et les opérations et sous les ordres du chef d'état-major de l'armée l'Air et de l'Espace pour la préparation opérationnelle, l'organisation et la génération de compétences. Le Commandement de l'Espace a été créé en 2019 par le Président de la République, Emmanuel Macron et la ministre des Armées, Florence Parly pour mettre en œuvre la nouvelle Stratégie Spatiale de Défense. Sa création permet d'améliorer l'efficacité opérationnelle, la cohérence, la visibilité et la simplicité de l'organisation spatiale militaire Française.

A propos d'Aerospace Valley :

Aerospace Valley est le premier Pôle de compétitivité européen de la filière aérospatiale, unique communauté au monde qui fédère la totalité des acteurs de la chaîne de valeur sur l'ensemble des segments de l'aéronautique et de l'espace, sur les régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine. Au service des secteurs stratégiques de l'Aéronautique, du Spatial et des Drones, et grâce à ses 5 Ecosystèmes d'Excellence - Systèmes Embarqués et Communicants ; Structures, Matériaux et Systèmes Mécaniques ; Propulsion et Energie embarquée ; Ingénierie des données et Intelligence Artificielle ; Industrie du futur – Aerospace Valley est le moteur d'un écosystème solidaire, compétitif et attractif visant à favoriser l'innovation au service de la croissance.

Classé dans le trio de tête des pôles de compétitivité mondiaux pour la performance de ses projets coopératifs de R&D (dont 675 ont été financés depuis la création du Pôle en 2005, pour un montant de 1,6 Mds € investis et 682 M€ d'aide publique), Aerospace Valley a pour mission d'animer un réseau dynamique de renommée internationale, composé de 807 membres (entreprises, laboratoires de recherche, établissements de formation, universités et Grandes Ecoles, collectivités, structures de développement économique), dont 592 PME.

Pour en savoir plus : www.aerospace-valley.com

Contacts presse :

Caroline BROWN / Denbora – CB Relations Presse : caroline.brown.rp@gmail.com - 06 22 08 86 23
Agnès BARDIER / Aerospace Valley : bardier@aerospace-valley.com - 06 09 40 02 29