



24H POUR IMAGINER
LA DÉFENSE SPATIALE DE DEMAIN

• REC

DEF IN SPACE 2025

**GUIDE
PARTICIPANT**

HACKATHON LES 10 & 11 OCTOBRE 2025
EN FRANCE ET DANS LE MONDE



DEFINSPACE, QU'EST CE QUE C'EST ?

DefInSpace est un hackathon créé par le Commandement de l'Espace (CDE) et organisé par l'agence CréaNative. Il s'inscrit dans la démarche d'un hackathon classique : **imaginer des solutions pour la défense spatiale de demain en 24 heures.**

DEFINSPACE S'INSCRIT DANS LA STRATÉGIE DU CDE :

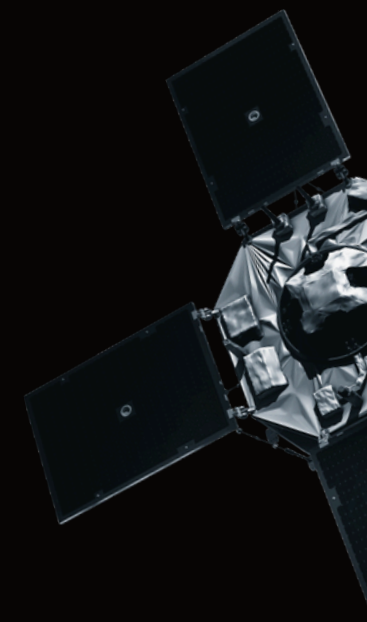
Rayonner au niveau national,
européen & international ;

Promouvoir la stratégie spatiale
de défense française ;

Créer des synergies autour des
thématiques liées à la maîtrise de
l'Espace dans le cadre des enjeux
de sécurité et de défense




POUR SA 4ÈME ÉDITION, L'ÉVÉNEMENT
SE DÉROULERA DU 10 AU 11 OCTOBRE 2025.





DEFINSPACE, QU'EST CE QUE C'EST ?

DefInSpace est un **hackathon de 24 heures** qui réunit des équipes d'étudiants et de jeunes passionnés, en France et à l'international, pour imaginer des solutions innovantes dans le domaine de la défense spatiale. Il combine défi, collaboration et créativité pour façonner la sécurité dans l'espace de demain. Il est organisé simultanément dans chez nos organisateurs locaux et en ligne sur  **Discord**

Les participants se
répartissent en équipes de

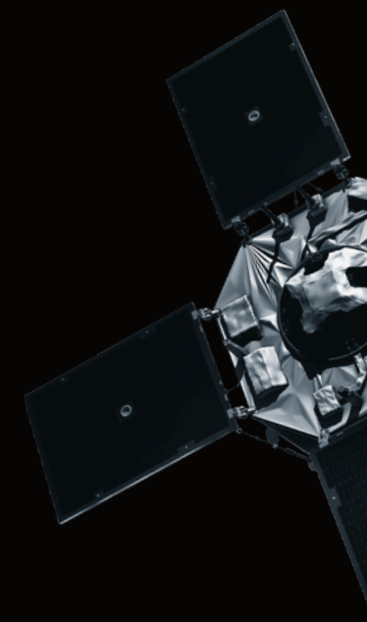
2 à 5

Ils présentent leur solution
devant un jury à l'issue des

24H



Chaque organisateur local pourra sélectionner jusqu'à deux équipes (une par challenge, généraliste ou technique), pour concourir lors de la **Grande Finale à Paris** (demi-finales et Grande Finale). Les équipes lauréates de DefInSpace 2025 seront sélectionnées lors de la Grande Finale et embarqueront pour un **voyage vers le Port Spatial Européen à Kourou en Guyane**.





THÉMATIQUE

SURVEILLANCE VIDÉO TEMPS RÉEL DEPUIS L'ORBITE BASSE

Le retour des conflits de haute intensité pose la question de la place centrale du renseignement acquis en temps réel, fonction critique permettant d'obtenir une appréciation autonome continuellement « **rafraîchie** », d'anticiper les menaces et d'optimiser la conduite des opérations.

Dans ce contexte, le spatial apparaît comme essentiel pour répondre au besoin de **surveillance constante** des théâtres d'opération quel que soit le milieu de conflictualité. D'un côté, il abrite une multiplicité de capteurs versatiles, qu'ils soient civils ou militaires, qui permettent de rendre compte de la situation. De l'autre, l'émergence de constellations de télécommunication (comme ONEWEB ou STARLINK) permet désormais de penser récupération, exploitation et diffusion en temps réel de toutes les données au plus près des décideurs militaires. Cette situation inédite soulève de nombreuses **opportunités** pour le ministère des Armées.

DefInSpace 2025 va offrir aux participants la possibilité de rechercher des solutions pour **améliorer la boucle du renseignement** et sa diffusion dans l'objectif de **diminuer le temps** d'accès aux informations issues de capteurs spatiaux et d'accélérer leur exploitation afin de livrer aux Forces les données critiques pour la conduite des Opérations.

L'objectif est de proposer des idées concrètes et viables pour permettre la **surveillance temps réel depuis l'orbite basse**. Les projets présentés devront démontrer comment, grâce à l'intégration de technologies de pointe existantes ou à développer, il est possible d'exploiter les données vidéo spatiales de manière **instantanée** ou avec une latence d'accès à l'information d'intérêt militaire la plus faible possible.

CONNECTEZ-VOUS SUR Discord

Dans le cadre du hackathon DefInSpace,
le serveur Discord a deux usages distincts :

- ➔ **C'est la plateforme principale pour l'édition en ligne du hackathon.** C'est ici que les participants dont l'établissement scolaire n'est pas impliqué dans le hackathon pourront prendre part à la compétition.
- ➔ **C'est une plateforme commune.** Que vous participiez à l'édition physique ou digitale, c'est la plateforme indispensable pour avoir toutes les informations relatives à l'événement, les mises à jour, poser vos questions ou discuter entre vous. C'est également ici que vous pourrez échanger avec les coachs le Jour J.

IMPORTANT



Chaque participant doit utiliser **son prénom et son nom de famille** comme pseudo.

CONNECTEZ-VOUS
VIA CE LIEN :

<https://discord.gg/KQNvhbMkqc>

OU VIA
LE QR CODE :



GUIDE DES CANAUX DE DISCUSSION :

#general - Saluez les autres participants
#updates - Suivez les dernières actualités du hackathon
#find-a-team - Cherchez des membres pour votre équipe
#ask-a-coach - Posez vos questions aux coachs digitaux
#ask-for-help - Demandez de l'aide aux organisateurs
#random - Partagez des anecdotes, des infos, etc.



LES CRITÈRES D'ÉVALUATION



- ➔ **INNOVATION**
Originalité et pertinence des solutions proposées.
- ➔ **EFFICACITÉ**
Capacité des solutions à améliorer la surveillance spatiale.
- ➔ **FIABILITÉ**
Robustesse et fiabilité des systèmes développés.
- ➔ **UTILISABILITÉ**
Facilité d'utilisation et d'intégration des solutions.
- ➔ **IMPACT**
Potentiel des solutions à renforcer la sécurité et la gestion des menaces spatiales.

PROGRAMME PRÉVISIONNEL DU HACKATHON

JOUR 1

→ **13H30**
Plénière d'accueil sur Discord

→ **14H00**
Vérification de la logistique
(équipes, salles)

→ **15H00**
Publication des sujets sur le site
DefInSpace et début du travail
en groupe

→ **17H00**
Atelier sur le rendu attendu
par le jury sur Discord

JOUR 2

→ **10H00 - 12H30**
Session d'entraînement aux pitches
(sur Discord pour l'édition digitale)

→ **AVANT 15H00**
Envoi des présentations

→ **15H00**
Présentation des projets devant le jury local
(sur Discord pour l'édition digitale)

→ **17H00 - 18H00**
Délibérations du jury

→ **18H30**
Annonce des sélectionnés sur Discord



PRÉSENTATION DEVANT LE JURY

INSTRUCTIONS & CONSIGNES

L'AVENTURE COMMENCE !



Vous avez été **missionnés** pour répondre à une **problématique** du Commandement de l'Espace.

Vous avez 24h pour répondre à **l'un des deux défis** proposés. L'objectif ? Anticiper les futures problématiques spatiales militaires et proposer des solutions **innovantes et concrètes** pour y faire face.

A L'ISSUE DE CES 24H, VOUS AUREZ 8 MINUTES DE PITCH POUR :

1

Expliquer
le contexte

2

Présenter
le problème

(existant ou qui pourrait exister)

3

Présenter
votre solution

(en estimant sa viabilité économique
et les délais nécessaires)

4

Expliquer pourquoi
votre équipe est
la meilleure !



IMPORTANT !

VOTRE PRÉSENTATION DEVRA :



Faire **10 pages maximum** au format PPT et PDF.



Être en **anglais***



Être envoyée à la fin du hackathon
Samedi 11 octobre à 15h

POUR LES ÉDITIONS LOCALES :
À votre organisateur local ET à l'adresse mail contact@definspace.fr

POUR L'ÉDITION DIGITALE :
À l'adresse mail contact@definspace.fr



ATTENTION

Cette présentation ne sera plus modifiable jusqu'à la Grande Finale à Paris pour les équipes sélectionnées lors de l'édition locale ou digitale. Les équipes lauréates de DefInSpace 2025 seront élues lors de la Grande Finale.

*À l'oral, les participants pourront présenter leur projet dans leur langue maternelle à l'issue des 24h du hackathon. En revanche, lors de l'oral de la Grande Finale, l'anglais sera obligatoire.



GRILLE DE NOTATION

NOM DU JURÉ

NOM DE L'ÉQUIPE

- ☐ DÉFI GÉNÉRALISTE
- ☐ DÉFI TECHNIQUE

COMPRÉHENSION GLOBALE

- Présentation du contexte
- Présentation du problème
- Originalité du problème soulevé
(à partir des indications du défi, plusieurs problèmes peuvent être identifiés)

/6 PTS

RÉSOLUTION

- Caractère innovant et original de la solution proposée
- Prise en compte de l'ensemble des acteurs, organisations et technologies existants
- Pour le défi technique : cohérence du plan d'action proposé (faisabilité vis-à-vis des objectifs/du problème)
Pour le défi généraliste : viabilité économique de la solution proposée
- Solution qui peut s'inscrire dans une vision : à court (produit sur étagère), moyen voire long terme

/8 PTS

BÉNÉFICES ATTENDUS POUR LA FRANCE / L'EUROPE

- Impacts sur le spatial de défense (stratégique) et sur les grands enjeux de société
- Impacts en termes de création de nouveaux services

/3 PTS

SAVOIR-ÊTRE

- Présentation, capacité à faire vivre la mission
- Coup de cœur du jury
- Respect du cahier des charges de la présentation (Powerpoint de 10 pages maximum, timing)

/3 PTS

TOTAL


/20 PTS



RESSOURCES DISPONIBLES

POUR LES PARTICIPANTS LORS DU HACKATHON

Webinaires et bootcamps en replay
sur le site web : definspace.fr

**Accès en ligne via  Discord aux
coachs** du Commandement de l'Espace,
de nos partenaires et de nos sponsors

Sessions d'entraînement en ligne ou
en présentiel

**Accès à la Stratégie de Défense
Spatiale** et à d'autres documents
sur le site definspace.fr

**Toutes autres ressources sont
recommandées** : littérature
scientifique, open source, etc.



CONTACT ORGANISATEURS



**ELODIE
MASI**

CHEF DE PROJET — CRÉANATIVE
elodie@creanative.fr
+ 33 6 77 23 30 12

OU



**LTN
JULIETTE**

CHEF DE PROJET — CDE
juliette.mallez@intradef.gouv.fr
+33 7 77 68 64 72



PLUS D'INFORMATIONS SUR WWW.DEFINSPACE.FR

