



**24H POUR IMAGINER**  
LA DÉFENSE SPATIALE DE DEMAIN

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

• REC

# DEF IN SPACE 2025

**GUIDE  
PARTICIPANT**

# DEFinspace, QU'EST CE QUE C'EST ?

**Definspace** est un hackathon créé par le Commandement de l'Espace (CDE) et organisé par l'agence CréoNative. 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 :**

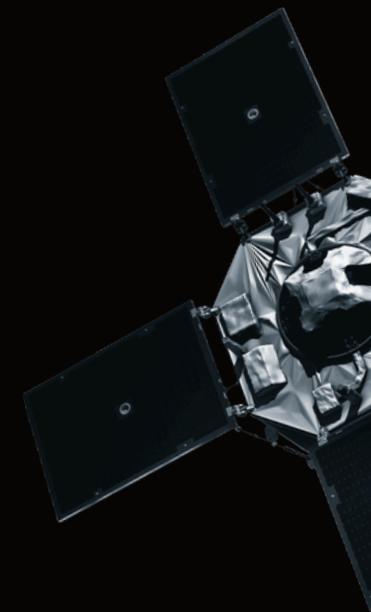
**Rayonner** au niveau national, européen & international ;

**Promouvoir** la stratégie spatiale de défense française ;

**Créer** des synergies autour des thématiques liée 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

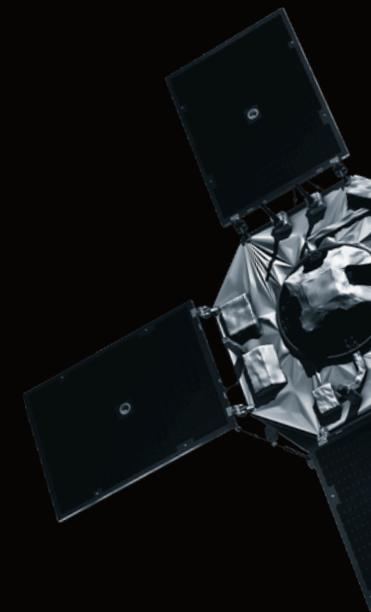
**2 à 5**

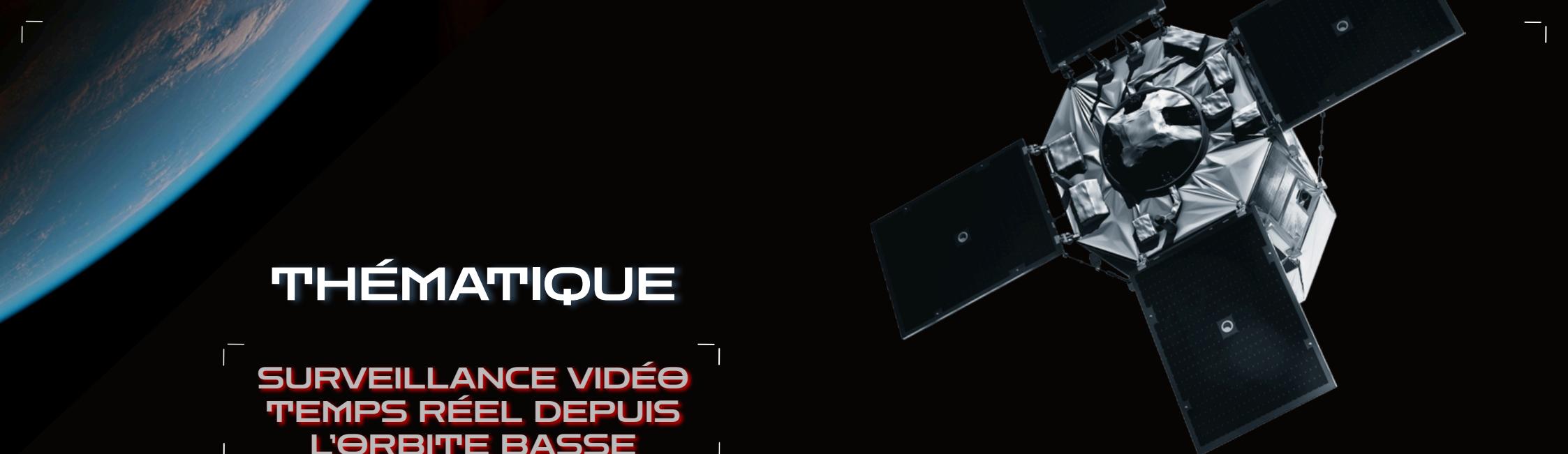
Ils présentent leur solution devant un **jury** à l'issue des

**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 :

- ④ **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.
- ④ **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 :

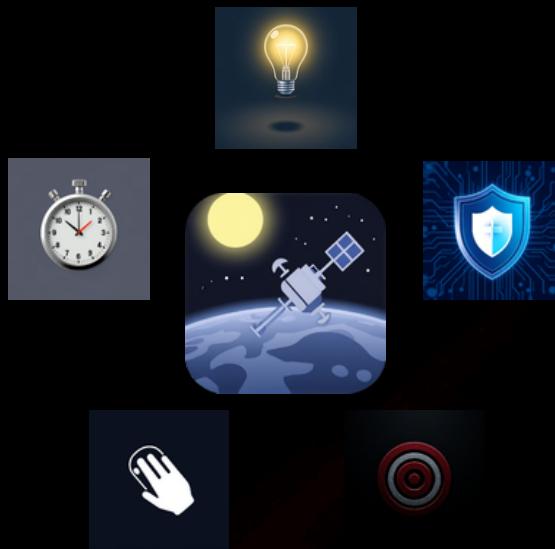


## GUIDE DES CANAUX DE DISCUSSION :

#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  
#task-for-help - Demandez de l'aide aux organisateurs  
#random - Partagez des anecdotes, des infos, etc.



# LES CRITÈRES D'ÉVALUATION



- ④ **INNOVATION**  
Originalité et pertinence des solutions proposées.
- ④ **EFFICACITÉ**  
Capacité des solutions à améliorer la surveillance spatiale.
- ④ **FIABILITÉ**  
Robustesse et fiabilité des systèmes développés.
- ④ **UTILISABILITÉ**  
Facilité d'utilisation et d'intégration des solutions.
- ④ **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 pitchs  
(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'AVVENTURE 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

[

3

Présenter  
votre solution

]

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](mailto:contact@definspace.fr)

**POUR L'ÉDITION DIGITALE :**

À l'adresse mail [contact@definspace.fr](mailto: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 NÉTATION

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](http://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](http://definspace.fr)

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



# CONTACT ORGANISATEURS



ELODIE  
MASI

CHEF DE PROJET – CRÉANATIVE  
[elodie@creanative.fr](mailto:elodie@creanative.fr)  
+ 33 6 77 23 30 12

OU



LTN  
JULIETTE

CHEF DE PROJET – CDE  
[juliette.mallez@intradef.gouv.fr](mailto:juliette.mallez@intradef.gouv.fr)  
+33 7 77 68 64 72



PLUS D'INFORMATIONS SUR [WWW.DEFINSPACE.FR](http://WWW.DEFINSPACE.FR)

