

Ivoire SpaceHack 2026

LE HACKATHON SPATIAL IVOIRIEN - 1^{re} ÉDITION

« Le spatial pour bâtir : la jeunesse ivoirienne au cœur des défis nationaux »

Une initiative de l'Agence Spatiale de Côte d'Ivoire (ASCI) dans le cadre l'Africa Space Expo (ASPEX) en collaboration avec l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire (UVCI) - Abidjan, Côte d'Ivoire

1. Contexte et justification

L'espace transforme aujourd'hui la manière dont la Côte d'Ivoire peut comprendre et gérer son territoire. Qu'il s'agisse du changement climatique et son corollaire de catastrophes naturelles, la gestion des terres, des zones marines, des ressources en eau et la sécurité alimentaire par l'agriculture intelligente, les données spatiales fournissent désormais des réponses précises, rapides et accessibles.

Cette ambition prend une résonance particulière en Côte d'Ivoire, qui accueillera à Abidjan, du 24 au 26 Septembre 2026, l'Africa Space Expo (ASPEX) un événement porté conjointement par l'Union Africaine, à travers l'Agence Spatiale Africaine (AfSA), et le gouvernement ivoirien. Cet événement continental vise à structurer un marché spatial africain estimé à près de 30 milliards de dollars, encore largement sous-exploité par le continent. Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique a lui-même souligné la nécessité de former une masse critique de compétences locales et d'intégrer davantage les sciences et applications spatiales dans les universités et centres de recherche ivoiriens.

Face à ce constat, l'Agence Spatiale de Côte d'Ivoire (ASCI) dans le cadre l'Africa Space Expo (ASPEX) en collaboration avec l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire (UVCI), dont la mission est de développer et de vulgariser la formation à distance et de diffuser la culture numérique en Côte d'Ivoire unissent leurs expertises pour lancer Ivoire Space Hack 2026, le premier hackathon spatial national ouvert à la jeunesse ivoirienne. Placé sous le thème « **Le spatial pour bâtir : la jeunesse ivoirienne au cœur des défis nationaux** », il se déroulera du **17 juillet 2026** par un appel à candidatures au **24 septembre 2026**.

Ivoire Space Hack 2026 est conçu comme un laboratoire d'innovation grandeur nature : à l'issue d'un processus de sélection en plusieurs étapes, dix-huit (18) équipes finalistes seront retenues pour le pitch final qui se tiendra le 11 septembre 2026. Les six (6) lauréats seront alors désignés, et récompensés lors du dîner de gala de l'ASPEX. L'ambition est claire : faire émerger des solutions opérationnelles, et avec elles, une nouvelle génération d'actrices et d'acteurs du géospatial en Côte d'Ivoire.

2. Objectifs

Objectif général

Révéler, former et valoriser les talents ivoiriens dans les sciences et technologies spatiales, à travers un cadre de création intensif et scientifiquement encadré, au service des grands défis de développement de la Côte d'Ivoire.

Objectifs spécifiques

- Réunir des équipes pluridisciplinaires de 3 à 5 membres, issues des différentes institutions, faîtières professionnelles, universités et établissements d'enseignement supérieur de Côte d'Ivoire ;
- Amener les étudiants et étudiantes à mesurer le rôle qu'ils peuvent jouer dans les enjeux de développement durable du pays ;
- Faire concevoir, en un temps limité, des solutions concrètes exploitant les données et outils du spatial autour des six (6) défis retenus ;
- Distinguer et encourager les projets les plus prometteurs ;
- Faire naître une communauté nationale et durable autour du géospatial ;

- Renforcer, à terme, la place de la jeunesse ivoirienne dans le secteur spatial et géospatial.

3. Organisation et déroulement

Ivoire Space Hack 2026 se déroule en plusieurs étapes successives : une phase de candidature, une présélection sur dossier et un pitch final. À l'issue de la phase de présélection dix-huit (18) équipes seront retenues. Ces équipes, constituées de 3 à 5 membres, choisissent l'un des six (6) défis proposés puis la défende devant un jury d'experts lors du pitch final, le 11 septembre 2026. Les six (6) équipes lauréates sont désignées à l'issue de cette finale, et récompensées lors du dîner de gala de l'ASPEX.

Les équipes finalistes bénéficieront d'un accompagnement post-hackathon pour la mise en œuvre de leur projet.

Les 6 défis d'Ivoire Space Hack 2026

Chaque projet doit s'inscrire dans l'un des six (6) défis suivants, tous en résonance avec le thème général de l'événement :

N°	Défis
1	Forêt et agriculture intelligente, eau et sécurité alimentaire
2	Changement climatique, risques et catastrophes, zones marines et côtières
3	Villes durables, mobilités et croissance urbaine
4	Gestion des terres et mines
5	Système de surveillance et de prévision des risques sanitaires
6	Défense et surveillance du territoire

4. Public cible et conditions d'éligibilité

Ivoire Space Hack 2026 s'adresse aux étudiants et étudiantes, jeunes diplômé(e)s, professionnel (le)s et startups de Côte d'Ivoire. Les candidats et candidates doivent être de nationalité ivoirienne et issus des différentes universités, institutions et milieux professionnels.

Tous les profils sont les bienvenus : Observation de la terre, géographie, hydrologie, environnement, informatique, statistique et disciplines connexes. La complémentarité des compétences et la présence d'une fille/femme au sein d'une même équipe est vivement encouragée.

5. Inscriptions et sélection

Les thèmes du hackathon sont annoncés et dévoilés en juillet 2026. Les candidatures s'effectuent ensuite en ligne, via un formulaire dédié dont le lien sera communiqué par les organisateurs, du 11 au 31 juillet 2026. Chaque candidat(e) reçoit une confirmation à l'adresse électronique indiquée dès la validation de son formulaire. Passé ce délai, plus aucune candidature ne pourra être retenue.

La sélection se déroule en deux étapes : une présélection de dix-huit (18) équipes sur analyse des dossiers les 3 et 4 septembre 2026, suivie du pitch final le 11 septembre 2026. Les six (06) équipes lauréates seront récompensées lors du dîner gala de l'ASPEX.

La participation est entièrement gratuite

Les équipes, constituées de 3 à 5 membres, doivent être formées dès le dépôt de la candidature.

6. Évaluation des projets

Lors du pitch final, le 11 septembre 2026, chaque équipe finaliste disposera de 5 minutes, avec vidéoprojecteur, pour défendre sa solution devant le jury et l'audience.

Le jury, composé d'experts désignés par les organisateurs, apprécie les projets selon les critères suivants :

- Pertinence de la solution au regard du défi choisi et des réalités ivoiriennes ;
- Originalité et créativité du concept ;
- Qualité de l'exploitation des données spatiales et des outils numériques ;
- Caractère innovant de la démarche ;
- Impact sociétal attendu ;
- Faisabilité technique et perspectives de mise en œuvre ;
- Clarté et qualité de la présentation.

7. Originalité et propriété intellectuelle

Les projets présentés à Ivoire Space Hack 2026 doivent être des créations originales, conçues par les équipes elles-mêmes dans le cadre du hackathon. En candidatant, chaque équipe atteste que sa solution n'a été ni publiée, ni cédée, ni primée dans un autre cadre, et qu'elle ne porte atteinte à aucun droit de propriété intellectuelle appartenant à un tiers. Les membres du jury sont soumis à la clause de non divulgation partielle ou totale d'une idée de projet ou d'un projet.

8. Proclamation des résultats

Les délibérations du jury interviennent à l'issue du pitch final, le 11 septembre 2026. Les six (6) équipes lauréates sont désignées et proclamées à l'issue de ces délibérations.

9. Prix et distinctions

Toutes les équipes finalistes ayant défendu un projet reçoivent une attestation officielle de participation. Les prix et trophées sont quant à eux remis le 24 septembre 2026 en soirée, lors du dîner de gala de l'ASPEX.

Les six (6) meilleures équipes du classement final se voient attribuer les prix suivants :

1er prix :	2.000.000 FCFA
2ème prix :	1.500.000 FCFA
3ème prix :	1.000.000 FCFA
4eme prix :	500.000 FCFA
5eme prix:	500.000 FCFA
6eme prix:	500.000 FCFA

11. Communication et droit à l'image

L'événement fera l'objet d'une couverture photographique et vidéo destinée à la documentation et à la promotion d'Ivoire Space Hack, notamment à travers un film retraçant les temps forts du hackathon.

En prenant part à l'événement, chaque participant(e) autorise les organisateurs à utiliser et diffuser son image, sa voix, ainsi que son nom, prénom ou pseudonyme, dans ce cadre exclusivement. Les membres des équipes primées pourront être mis à l'honneur dans la communication officielle, sous la forme d'identification de leur choix.

12. Calendrier général et programme prévisionnel

Le calendrier général d'Ivoire Space Hack 2026 s'organise comme suit :

Période	Étape
Juillet 2026	Annonce et dévoilement des thèmes
11 – 31 Août 2026	Appel à candidatures et inscriptions
3-4 Septembre 2026	Sélection sur analyse des dossiers et notification des équipes retenues
11 Septembre 2026	Phase d'audition de la shortlist (18 candidats) et proclamation des résultats
24 septembre 2026 (soirée)	Remise des prix et trophées, lors du dîner de gala de l'ASPEX