



ActInSpace

25 et 26 mai 2018

ActInSpace®

Guide Expert spatial dans une ville

ActInSpace[®] : Des défis pour les étudiants apprentis entrepreneurs et/ou passionnés de spatial.

ActInSpace a été conçu et lancé par le CNES qui en est l'autorité de conception et l'organisateur en France. L'ESA et son réseau ESA Business Incubation Centres soutiennent ActInSpace et en garantissent l'ouverture hors de France. L'ESA BIC Sud France, coordonné par le Pôle Aerospace Valley est l'opérateur de l'événement en charge de mettre en place cet événement dédié pour les étudiants mais ouvert à tous.

Le but de ce concours, est la promotion de l'usage des technologies spatiales au bénéfice des citoyens et de notre planète par l'organisation d'un événement grand public autour des enjeux du spatial. Plus de 3000 candidats sont attendus dans plus de soixante-dix villes dans le monde entier.

Les objectifs

ActInSpace a pour objectifs de :

- Développer l'esprit d'entreprendre chez les jeunes.
- Démontrer que le spatial est un vecteur d'innovation au service de l'emploi et du développement économique dans une sphère dépassant son écosystème habituel.
- Créer un événement attractif qui consolide l'image dynamique du spatial.
- Participer à l'adoption et la réutilisation des technologies et données du spatial.
- Trouver de futurs candidats, à court ou moyen terme pour les incubateurs régionaux, les ESA BICs, les partenaires.

Les points importants à retenir

Le vendredi 25 mai, chaque équipe devra se constituer (de deux à cinq personnes) – de préférence aux profils complémentaires. Elles devront résoudre en 24h un des défis proposés par les organisateurs qui portent sur l'utilisation de technologies du spatial dans la vie de tous les jours.

Dans chaque ville, les équipes présenteront leur projet devant un jury le samedi 26 mai à partir de 15h00. Les livrables pourront être sous la forme d'une maquette, d'une présentation, de développements informatiques type hackathon...

S'il y a plusieurs villes dans un pays les équipes régionales gagnantes accéderont à une finale nationale. Les lauréats de chaque pays seront invités à la finale internationale qui aura lieu le 27 juin 2018 à Toulouse, dans le cadre du Toulouse Space Show 2018

<https://www.toulousspaceshow.eu/tss18/>.

Des lots de grande valeur sont à gagner lors des finales nationales et de la finale internationale (voir <https://actinspace.org/>).

Les projets réalisés – qu'ils soient vainqueurs ou pas – seront soutenus par la suite si les candidats le souhaitent, via les ESA BICs et les autres partenaires de l'événement en vue de permettre l'émergence de startup dans le domaine des applications spatiales.

Déroulement du week-end du 25/26 mai

VENDREDI 25 MAI

13h00 - 13h30 : Accueil des candidats

13h30 - 14h : Messages de bienvenue des organisateurs centraux et informations des organisateurs régionaux

14h00 - 15h00 : Choix des défis / finalisation des équipes

15h00 : Démarrage des travaux

16h30-18h : Points sur les différents sujets avec les experts spatiaux et les coaches.

20h00 : Repas

21h00 : Continuation des travaux jusqu'au bout de la nuit.

SAMEDI 26 MAI

9h00 : Petit déjeuner

10h30 - 12h00 : Points avec chaque équipe sur l'avancement des travaux avec les coaches

13h00 : Repas

14h00-15h00 : Finalisation des présentations et préparation à l'oral (soutien des coaches)

15h30 : Présentation des projets devant un jury de professionnels

16h30 : Délibération du/des jurys

16h45 : Remise des prix sur chaque site

17h00 : Cocktail de clôture

Remarque : Des adaptations pourront être apportées dans certaines villes à cet horaire de référence.

Ce qui est attendu des experts du domaine spatial dans une ville

Leur rôle est d'aider les candidats en apportant un contact direct sur place et en répondant à des questions d'ordre général sur l'Espace ou plus précises sur certains défis.

PREAMBULE

Le concours est ouvert à tous et les candidats seront d'origines et de niveaux très disparates. Il peut être, pour certains candidats, le premier contact avec le monde du spatial que nous essayons de leur faire aimer. Les Experts devront faire preuve de patience et de pédagogie tout au long du week-end.

CE QUI EST ATTENDU AVANT LE WEEK-END DU 25/26 MAI

Ils devront se mettre en relation avec les organisateurs locaux pour se faire connaître et indiquer les éléments pratiques liés par exemple à leur heure d'arrivée, leurs créneaux de disponibilité,...

Il est souhaitable qu'ils aient parcourus les défis et qu'ils assistent à la réunion préparatoire avec les candidats prévue le 15 mai à 17h dans certaines villes.

ROLE DE 14H – 15H DURANT LE CHOIX DU DEFI, LE VENDREDI 25 MAI

Les candidats n'auront pas tous choisi leur défi, l'objectif du créneau de 14h à 15h est de répondre à toutes les questions leur permettant de le choisir : ils devront répondre aux questions des candidats sur les défis ou les renvoyer sur vers le support technique du site <https://actinspace.org/> que nous appelons **ChatSpert** s'ils n'ont pas les réponses aux questions.

ROLE DE 15H A 19H LE VENDREDI 25 MAI

Ils seront un support pour les équipes ayant des questions relatives à la compréhension des défis. S'ils n'ont pas la réponse à leur questions ils peuvent renvoyer les candidats vers le support technique accessible sur le site <https://actinspace.org/> .

Ce service de support sera opérationnel jusqu'à la fin du hackathon.

ROLE APRES 19H LE VENDREDI 25 MAI.

Les experts sont libres de continuer ou pas leur support au-delà de 19h mais aucun engagement ne leur est demandé et aucune garantie ne sera donnée aux candidats.

MATERIEL NECESSAIRE

Il est conseillé d'être muni de son propre PC pouvant se connecter au site <https://actinspace.org/> .

www.actinspace.org

entreprises.cnes.fr/ActInSpace



[@ActInSpaceFr](https://twitter.com/ActInSpaceFr) et #AIS2018

[ActinspaceFr](https://www.facebook.com/ActinspaceFr)

AUTRES PERSONNES EN SUPPORT DES CANDIDATS

Des **Coaches** apporteront leur expertise dans des domaines de compétence directement liés au produit et au marché (business, informatique, innovation, créativité...).

Un support complémentaire le **ChatSpert** (voir ci-dessous) permettra aux participants de dialoguer avec des experts du domaine spatial délocalisés via le site <https://actinspace.org/>.

Annexe 1 : Les défis

De nombreux défis sont proposés pour donner du choix et la possibilité aux candidats de sélectionner plusieurs qui répondent à leurs objectifs et centres d'intérêt. Pour cela, les défis sont identifiés par deux labels, 3 catégories et des tags.

LES LABELS

Les labels permettent aux candidats de savoir si le défi peut facilement permettre de lancer une startup et donc de concourir pour le grand prix ActInSpace.

Les défis de l'ActInSpace In : AIS-IN

La majorité des défis a été conçue pour permettre aux participants de développer leur esprit entrepreneurial en s'appuyant sur les technologies du spatial (brevets, données, logiciels, infrastructures...) et de lancer un projet de startup. Les défis identifiés avec le label **#AISIn** sont ceux qui nous paraissent avoir cette caractéristique.

Les défis de l'ActInSpace Off : AIS-OFF

ActInSpace s'ouvre à des défis qui ne permettent pas forcément de lancer un projet de startup mais plus probablement une association ou un projet à impact environnemental sociétal et nécessitant un développement de moyen-long terme. Nous les avons identifiés avec le label **#AISOff**.

Remarque :

Un des objectifs d'ActInSpace est de favoriser la création d'entreprise. Pour remporter le grand Prix ActInSpace, il faudra donc proposer un projet présentant un vrai potentiel de lancement de startup. De par notre expérience nous pensons que cela est plus réalisable avec les défis AIS-IN mais si une idée de création d'entreprise naissait d'un défi AIS-OFF elle serait tout à fait éligible au grand prix. Les défis ayant le label **#AISIn** ou le label **#AISOff** donnent aussi accès à d'autres prix que le grand prix ActInSpace.

www.actinspace.org

entreprises.cnes.fr/ActInSpace



[@ActInSpaceFr](https://twitter.com/ActInSpaceFr) et [#AIS2018](https://twitter.com/AIS2018)

[ActinspaceFr](https://www.facebook.com/ActinspaceFr)

LES CATEGORIES

Les catégories permettent d'indiquer la finalité qui nous paraît la plus probable de l'application/service que vous pourriez lancer. Un défi relève généralement d'une seule catégorie mais peut parfois être rattaché à plusieurs.

Everyday Life Business *#EveryDayLifeBusiness* :

Les défis dans cette catégorie permettent de proposer un projet de startup utilisant des technologies ou données issues du spatial proposant des applications/un service dans la vie de tous les jours (hors domaine spatial).

Be a new space actor *#Space4.0* :

Les défis dans cette catégorie proposent d'être un nouvel acteur des activités spatiales en faisant bénéficier au spatial des innovations et des technologies issues d'autres domaines.

Space for humanity *#Humanitarian* :

Les défis de cette catégorie proposent de mettre le spatial au service des causes humanitaires et environnementales. Nous avons intégré dans cette catégorie les défis liés à l'exploration spatiale.

Remarque :

Les participants sont libres de proposer l'usage des technologies/données spatiales proposées dans les défis. Les catégories présentent les domaines applicatifs nous paraissant les plus faciles à atteindre, ils ne sont qu'indicatifs.

LES TAGS

Un tag est un mot-clé qui permet un regroupement de défis ayant des caractéristiques communes souvent liées au spatial ou à des technologies hors spatial. Le nuage de tags ci-dessous caractérise les défis et permet de les sélectionner :

#EarthObservation #Satellite #Navigation(GNSS) #Drone #Balloon #SpaceOperation #Optical
#Electronics #ImageryProcessing #Materials #Robotic #BigData #ArtificialIntelligence

www.actinspace.org

entreprises.cnes.fr/ActInSpace



[@ActInSpaceFr](https://twitter.com/ActInSpaceFr) et #AIS2018

[ActinspaceFr](https://www.facebook.com/ActinspaceFr)



#InternetOfThings #Moon #Mars #ISS #Exploration #SpaceExperiment #Ecology #Health
#Science #Software #Data #Patent #EveryDayLifeB2C #EverydayLifeB2B

Remarque :

Chaque défi est associé à plusieurs tags. Les défis peuvent être triés par tags sur le site international :
<https://actinspace.org/>.

www.actinspace.org

entreprises.cnes.fr/ActInSpace



[@ActInSpaceFr](https://twitter.com/ActInSpaceFr) et [#AIS2018](https://twitter.com/ActInSpaceFr)

[ActinspaceFr](https://www.facebook.com/ActInSpaceFr)