



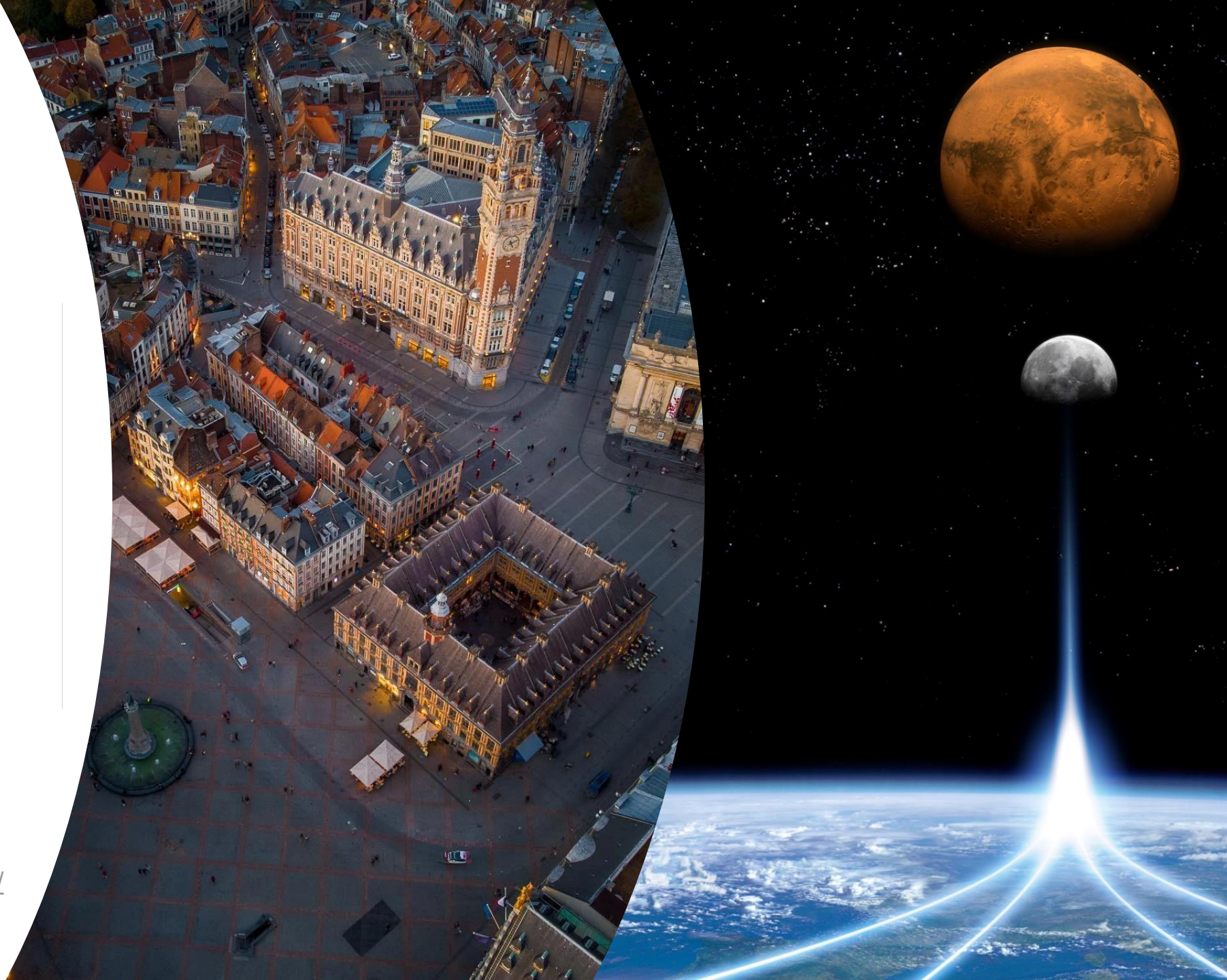
SUMMER SPACE FESTIVAL

Lille – 4 Juillet 2021



Région
Hauts-de-France

<https://summerspacefestival.fr/>





01.

Sommaire

Présentation du Projet

Qui sommes-nous ?
Contexte et Opportunités
Ils nous soutiennent déjà

02.

Notre Évènement

03.

Intérêt à Soutenir le Projet

Qui sommes nous ?

16 Étudiants et Jeunes Professionnels
passionnés du spatial

Antoine Bocquier
Event Manager
Ingénieur Système/Affaires à l'espace Europe
Lauréat ActInSpace 2018, MDRS 200



« Unis par un projet commun, nous souhaitons
Inspirer, Transmettre, Valoriser
autour des activités spatiales. »

Membres du Comité Jeunes Hauts de France de la **3AF** (Association Aéronautique et Astronautique de France)

Issus d'écoles d'ingénieurs des Hauts de France (Centrale Lille, Elisa Aerospace, ISEN)



Anthyme Durlin
ELISA Aerospace
Lille



Thibault Wartel
ISEN Lille



Caroline Charreteur
Centrale Lille



Paul Cambus
Centrale Lille



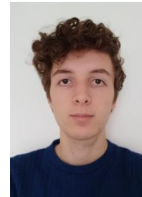
Baptiste Garrivier
Centrale



Eléna Galigny
de Bonneval
Centrale Lille



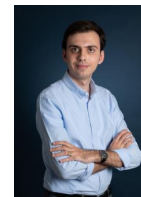
Titouan Meyssonier
Centrale Lille



Rémi Potiron
Centrale Lille



Julien Benard
Centrale Lille



François Leproux
Nimesis Technology



Alexis Vandemoortele
ISEN Lille



Amal Chaoui
Centrale Lille



Sasha Lucas
ISEN Lille



Corentin Delhon-Bugard
ISEN Lille



Rémi Leriche
ELISA Aerospace

Nos ambitions

Organiser un **événement grand public** pendant une journée autour des domaines de l'Espace, à Lille

Associer **animations et conférences**, combinant des échanges entre le public et des professionnels

Echanger avec des astronautes européens qui partageront leur passion et leur expérience

Contexte de l'événement

Seconde mission spatiale de Thomas Pesquet: "**Alpha**" (avril-septembre 2021), à bord de l'ISS et du *Crew Dragon* de SpaceX

[*Plus de détails ici*](#)

Workshops SG[France]2021, forum de rencontre et débats pour une centaine de délégués spatiaux, âgés de 18-35 ans. Organisé par l'ONG Space Generation Advisory Council, à Centrale Lille.

[*Plus de détails ici*](#)



Partenaires clés

Nouveaux partenaires :



Jean-Jacques Dordain

Parrain et maître de cérémonie

- Directeur Général de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) de 2003 à 2015
- Actuel Conseiller pour l'initiative SpaceResource.lu
- Attaché à ses racines du Nord et à nos valeurs.

Région HdF

Partenaire financier

- Région peuplée et dynamique, ayant à cœur formation, solidarité et jeunesse.

Ville de Lille

Partenaire logistique

- Mise à disposition de la Gare St Sauveur, espace culturel et haut lieu de la scène lilloise.

3AF

Réseau et conseils

- La 3AF a pour objet la progression et la promotion des sciences et techniques aérospatiales.
- Atout précieux pour la prise de contacts et le conseil depuis le début du projet.

Euratechnologies

Communication & Innovation

- Un des plus importants incubateurs de France, antenne de l'ESA BIC
- Organisation d'un hackathon spatial en amont du Summer Space Festival

Notre évènement

1 journée gratuite au format hybride :

- Présentiel à la Gare St Sauveur
- Distanciel (100% retransmis en direct)

Portée régionale, nationale et européenne

Scenario 100% distanciel préparé si nécessaire

**Animations &
Présentations de Vulgarisation**
sur des thématiques spatiales

Conférences & Tables Rondes de
découverte et professionnalisantes

Forum d'échange avec le public

Echanges avec des
astronautes européens

04

Juillet

2021

Lille



Animations & Présentations de Vulgarisation

Initiation à des thématiques spatiales par des animateurs scientifiques grand public en duo avec des présentateurs

Format captivant, abordable et divertissant

Scène en plein air

Public large, inclusif et non-connaissseur, francophone.
Portée France/Belgique

Public estimé

300 présentiel
5000 en ligne



Conférences & Tables Rondes

Approfondissement de thématiques spatiales
et conseils professionnalisants :

- Exploration
- Innovation
- Travailler dans le spatial
- L'espace sous d'autres angles

**Scène
Virtuelle**

Etudiants anglophones
intéressés par le spatial
Portée européenne

Public estimé
1000 en ligne



@SGAC

Forum d'échange avec le public

Foire associative et stands
présentiels/virtuels : véritable lieu de
rencontre entre le public et des associations,
lieux de formation et entreprises:

Valoriser les associations spatiales et leurs projets

Echanges entre écoles aérospatiales et jeunes en cours d'orientation

Rencontre entre étudiants et industriels sponsorisant l'événement



Echanges avec des astronautes

Echanges interactifs entre plusieurs astronautes européens partageant leur expérience et leur passion, tout en évoquant la mission en cours de Thomas Pesquet

Scène en
plein air

Echange interactif entre les
astronautes et le public

En cours de préparation
Confirmé : Michel Tognini



Evénements partenaires

SG[France] 2021

Journée de Workshops spatiaux tenue la veille à Centrale. Soutenu par le CNES, Airbus, Kineis, Venture Orbital Systems, ScanWorld.

Hackathon spatial

Concours d'innovation lié aux technologies du spatial. Organisé par Euratechnologies sur 4 jours en amont du SSF où se tiendra la finale.

Semaine complète d'activités spatiales à Lille

Innovation & Spatial Dynamique pionnière

Rencontre entre étudiants, jeunes professionnels et industriels

SCÈNE FRANÇAISE

4

JUILLET 2021

09:00	Accueil, ouverture des stands	14:15	Pause
09:20	Introduction de la journée par Jean Jacques Dordain	14:30	Applications du spatial sur Terre <ul style="list-style-type: none"> • Introduction : le spatial au quotidien • L'espace pour lutter contre le réchauffement climatique - <i>Rimal Abeer</i> • Les données issues du spatial : quelles applications ? (Table ronde) • L'innovation venue de l'espace ; exemples en Hauts de France - <i>EuraTechnologies & ESA BIC</i>
09:30	Le spatial : c'est quoi ?		
10:00	Comment explorer l'espace : de l'ISS à Pluton <ul style="list-style-type: none"> • Pourquoi et comment vivre dans l'espace ; la Station Spatiale Internationale • Explorer le système solaire - <i>Quentin Leicht</i> 	16:15	Nouveaux métiers, nouvelle génération
11:00	Pause (Spot partenaire)	16:30	Que nous réserve le futur ? <ul style="list-style-type: none"> • Le spatial en 2030 : Tour d'horizon prospectif - <i>Christophe Bonnal</i> • Recherche de la vie extraterrestre - <i>Anthony Boccaletti</i> • Comètes et astéroïdes : des origines du système solaire à la défense planétaire - <i>Patrick Michel</i> • Espace et cinéma : fiction ou réalité?
11:15	Comment explorer l'espace : de la Lune vers Mars <ul style="list-style-type: none"> • Explorer la Lune : d'Apollo à aujourd'hui • Retourner et s'installer sur la Lune - <i>Antoine Bacquier</i> • Mars - <i>Aline Décadi</i> 	18:30	Conclusion
12:45	Pause méridienne	19:30	Événement détente (film)
13:15	Les associations : une porte vers les étoiles		
13:30	La mission spatiale de Thomas Pesquet Les astronautes sur scène		

INTERNATIONAL STAGE
 VIRTUAL EVENT

4TH

of JULY, 2021

09:30	Opening of The Event - Introduction	15:15	Break
09:45	Space Exploration <ul style="list-style-type: none"> • "New Space" : Is There a Revolution Underway? - <i>Jean-Jacques Dordain</i> • Private Space Exploration • Back to the Moon : Exploration and Settlement • Panel Discussion : Expectations from the 2020 Decade, Major Challenges of Settling on the Moon 	15:30	Working in the Space Industry - Insights and Advice <ul style="list-style-type: none"> • Career Paths in the Space Field • How to Launch Your Career in the Space Industry? - <i>Pauline Delande & Guillaume Thirion</i> • Key Trends to Follow • Overview of Organizations and Associations • Panel Discussion : Advice and Feedback for Students and Young Professionals
11:30	Break	17:15	Break
11:45	Space and Innovation - Disruptive Future <ul style="list-style-type: none"> • In-space Propulsion and Refueling • New Generations of Rovers • Use of Space Resources • Panel Discussion : How to Innovate in Space? Where Does Europe Stand? 	17:30	Space from Other Perspectives - Broadening Horizons <ul style="list-style-type: none"> • Medical • Entrepreneurship • Legal • Sociological • Cultural • Economic
13:30	Break		
14:45	The Space Mission of Thomas Pesquet - Astronauts on Stage	19:15	Closing of The Event

Intérêt à soutenir le projet

Réaliser un évènement inspirant et impactant

Porteur de rêve et d'évasion mais aussi vecteur de vocations et de soutien public aux activités spatiales : le tout à travers les role models d'aujourd'hui et de demain

Associer votre organisation à nos valeurs

Inspiration, partage, audace, jeunesse, ouverture et soutien aux activités associatives, culturelles et éducatives afin de démocratiser l'accès à l'espace

Bénéficiaire d'une portée et d'une visibilité importantes

Diversité des canaux et des publics : grand public, professionnels, jeunes diplômés, à des échelles régionale, nationale et européenne

Valoriser votre organisation auprès d'un public jeune et qualifié

Communications auprès d'un large réseau (national) d'écoles renommées d'ingénieurs, de commerce, d'universités : une source de talents précieux pour votre organisation

Réaliser un investissement offrant des avantages fiscaux

Réduction d'impôts via les dépenses de sponsoring, déductibles du résultat imposable (cf. Annexe 1)



« Je vous félicite pour cette initiative d'organiser ce "Summer space Festival" en région Hauts de France. »

Claudie Haigneré



« Bravo pour votre engagement dans la transmission, l'inspiration et la valorisation autour les activités spatiales. »

Jean-François Clervoy



Merci pour votre temps et à bientôt...

Pour toute demande: spacesummer@3af.fr

