



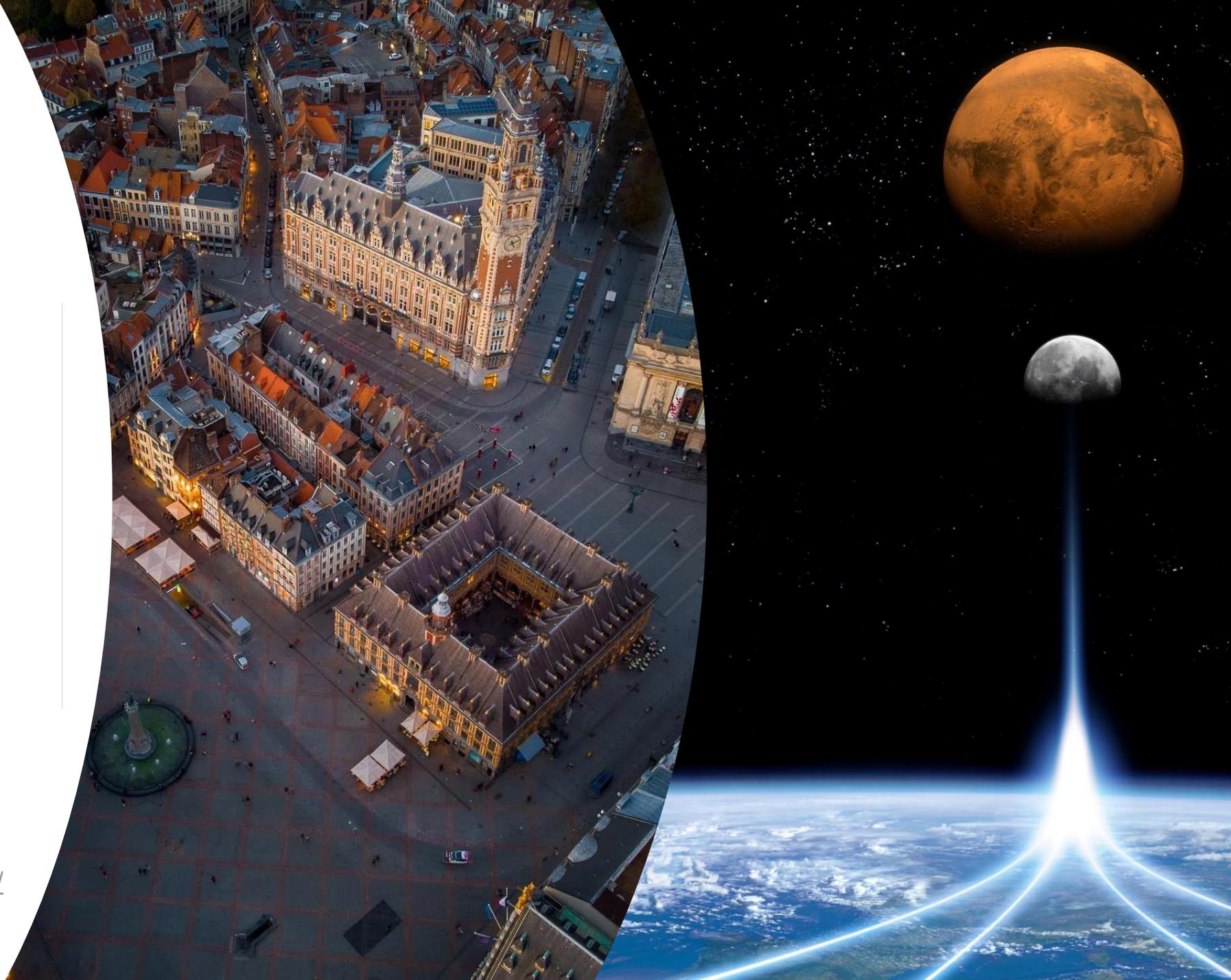
# SUMMER SPACE FESTIVAL

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



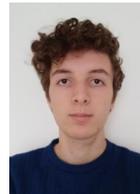
Baptiste Garrivier  
Centrale



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

**INTERNATIONAL STAGE**  
 VIRTUAL EVENT

# 4<sup>TH</sup>

of JULY, 2021

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

# 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](mailto:spacesummer@3af.fr)

