



Brian KALAFATIAN

Doctorant,

Université Jean Moulin – Lyon 3

Chercheur,

Institut d'Études de Stratégie et de Défense

Chargé de cours magistraux,

Université Jean Moulin – Lyon 3

Diplômé en droit public ainsi qu'en relations internationales, Brian Kalafatian est doctorant et chercheur en science politique et en études stratégiques auprès de l'Institut d'Études de Stratégie et de Défense depuis octobre 2021.

Ses sujets d'analyse portent sur la dimension politique des enjeux spatiaux. Il étudie notamment le rôle de la coopération internationale ainsi que des politiques économiques, scientifiques et culturelles dans les dynamiques internationales du domaine spatial. Il s'intéresse notamment aux politiques spatiales des États-Unis, de la Chine et de l'Europe

CONTACT

- Adresse email professionnelle : brian.kalafatian1@univ-lyon3.fr
- Numéro de téléphone : [REDACTED]
- Adresse professionnelle : 1C avenue des Frères Lumière CS 78242 69372 Lyon Cedex 08

FORMATION ET DIPLÔMES

- Depuis 2022 : **Doctorat en science politique**, Université Jean Moulin Lyon 3.
- 2021 : **Master en science politique**, Relations Internationales, parcours Sécurité Internationale et Défense, Université Jean-Moulin Lyon 3, diplômé avec mention.
- 2019 : **Licence de droit**, spécialisation en droit public, Université Aix-Marseille.
- 2018 : **Summer school**, 27th ECSL Summer Course on Space Law and Policy, Agence Spatiale européenne.
- 2014 : **Baccalauréat Littéraire**, spécialité anglais, avec mention.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 2021 : **Chercheur-doctorant**, Institut d'Études de Stratégie et de Défense, Université Jean Moulin Lyon 3.
- Depuis 2021 : **Consultant**, Industrie de la défense.
- Depuis 2018 : **Collaborateur**, Presse spécialisée.

FONCTIONS D'ENSEIGNEMENT

Présentation des enseignements par niveau (L.M.D) :

- **Depuis 2025 : Cours magistral de M2, *Sécurité des espaces internationaux*, 15h. Master Relations Internationales, Parcours Sécurité Internationale et Défense, Université Jean Moulin – Lyon 3.**
- 2022 : Travaux dirigés de L3, *Gestion des crises internationales*, 20h, Université Jean Moulin – Lyon 3.

Direction de travaux de recherche :

- **2024-2025 :**
 - ➔ Mémoire de recherche de Master 2 - Relations Internationales (Université Jean Moulin – Lyon 3) :
 - COQUARD Yoann, « ... » ;
 - LALLOUETTE Capucine, « ... ».

VALORISATION DE LA RECHERCHE

Auditions parlementaires

- Audition à huis clos dans le cadre de la mission d'information parlementaire flash « les satellites : applications militaires et stratégies industrielles », Commission de la défense nationale et des forces armées, 20 janvier 2025.

Prix et distinctions

- Récipiendaire de l'*Award for best written project* décerné par l'Agence Spatiale Européenne, l'European Center for Space Law ainsi que le Ministère des affaires économiques et de l'emploi de la Finlande. 2018.
- Premier prix du *Yellow Challenge Cybersécurité Wavegame*, organisé par l'entreprise Wavestone. 2020.

Réseaux de recherche

- Laboratoire de recherche Magellan. EA 3713. **Université Jean-Moulin - Lyon III.**
- Trust research group in international relations. **University of Birmingham.**
- **International Legal Center for Space Sustainability.**

Séjours de recherche

- Washington D.C. (États-Unis) **NASA Headquarters' Archives**. 15 - 31 janvier 2024.
- Washington D.C. (États-Unis) **Entretiens et intervention à la National Academy of Sciences**. 10 - 25 juin 2024.

1. PUBLICATIONS

1.1. Chapitres d'ouvrages collectifs

- **Actes de la journée d'étude « Image et Identité de l'aviateur »**. *De la tête brûlée au communicant. Évolutions et mutations de l'image des astronautes en occident*. Documentation Française. À paraître.

1.2. Articles dans des revues scientifiques

- **Stratégique** (n°126-127). *Du secret à sa libéralisation : le rôle des acteurs publics de la défense et du renseignement dans l'ouverture à la commercialisation de l'imagerie satellitaire aux États-Unis*. Décembre 2021. En ligne : <https://shs.cairn.info/revue-strategique-2021-2-page-111?lang=fr>
- **Vortex** (n°5). *L'Ours et le Dragon : les limitations du partenariat spatial « sans limite » entre la Chine et la Russie*. Juillet 2023.
- **Stratégique** (n°131-132). *La guerre à portée de manettes : les jeux vidéo, Call of Duty et la politique étrangère américaine*. Décembre 2024.
- **Russia Analytical Digest** (n°...). À paraître. Mai 2025.

1.3. Notes de recherche inédites

- **Institut d'Études de Stratégie et de Défense**. « *De la destruction du Kosmos 1408 à la livraison des systèmes Starlink : typologie des acteurs spatiaux en marge de la résurgence conflictuelle en Ukraine, et ce que cela révèle des évolutions du domaine spatial*. » Collection Analyses Technico-capacitaires. Décembre 2024. En ligne : <https://iesd.univ-lyon3.fr/policy-papers/de-la-destruction-du-kosmos-1408-a-la-livraison-des-systemes-starlink-typologie-des-acteurs-spatiaux-en-marge-de-la-resurgence-conflictuelle-en-ukraine/>

1.4. Articles dans des revues spécialisées

- **Le Monde Diplomatique** (n°766). *Recension : Chirac, Assad et les autres. Les relations franco-syriennes depuis 1946*. Janvier 2018.
- **Espace & Exploration** (n°47). *À qui appartient l'Espace ? Le droit international extra-atmosphérique à l'heure de la privatisation*. Septembre 2018.
- **Espace & Exploration** (n°47). *À qui appartient l'Espace ? Le droit international extra-atmosphérique à l'heure de la privatisation*. Septembre 2018.

- **Espace & Exploration** (n°48). *Quel droit pour la station spatiale internationale ?* Novembre 2018.
- **Espace & Exploration** (n°49). *De l'Europe économique à l'Europe spatiale : retour sur l'European Space Week de Marseille.* Janvier 2019.
- **Espace & Exploration** (n°50). *La responsabilité dans les opérations spatiales.* Mars 2019.
- **Espace & Exploration** (n°51). *Le droit d'exploitation des astéroïdes.* Mai 2019.
- **Espace & Exploration** (n°52). *Le statut juridique des vestiges lunaires.* Juillet 2019.
- **Espace & Exploration** (n°56). *Entretien avec Olivier Zajec.* Mars 2020.
- **Espace & Exploration** (n°56). *La militarisation de l'Espace.* Mars 2020.
- **Espace & Exploration** (n°67). *L'encadrement étatique des lancements privés : le cas des États-Unis.* Janvier 2022.
- **Défense & Sécurité Internationale** (n°158). *Jouer dans la cour des grands : enjeux et défis du programme spatial français.* Mars 2022.
- **Espace & Exploration** (n°72). *Espace et développement durable, un mariage impossible ?* Novembre 2022.
- **DefTech** (n°4). *Échecs et renouveau du vol habité : l'Europe recherche-t-elle réellement son autonomie ?* Janvier 2023.
- **Espace & Exploration** (n°73). *Entretien avec Ian Carnelli.* Janvier 2023.
- **Espace & Exploration** (n°73). *Se préparer à l'impensable : les programmes de défense planétaires.* Janvier 2023.
- **Space International** (n°1). *In varietate (spatium) concordia ? Les relations sino-européennes dans le domaine spatial.* Mars 2023.
- **Space International** (n°1). *Un conflit de narratifs ? Les récits chinois et américains de la conquête spatiale.* Mars 2023.
- **Space International** (n°2). *Le New Space européen : une chimère ? Une approche politique d'un processus économique.* Juin 2023.
- **Défense & Sécurité Internationale** (n°166). *Doverai no proveryai ? La perception de la notion de confiance dans le domaine spatial.* Juillet 2023.
- **Space International** (n°3). *Peut-on réellement conceptualiser le rôle des agences spatiales ?* Octobre 2023.
- **Espace & Exploration** (n°78). *Retour sur le SIAE 2023.* Septembre 2023.
- **Espace & Exploration** (n°78). *Entretien avec Jean-Marie Saint-Paul, Président Directeur Général de Siemens Digital Industries Software.* Novembre 2023.
- **Space International** (n°4). *La guerre spatiale n'aura (probablement) pas lieu.* Janvier 2024.
- **Space International** (n°7). *Qui sont les astronautes ?* Octobre 2024.

1.5. Entretiens et interviews (Presse écrite, radios, télévision)

1.5.1. Radio

- **France Info.** *2024 année de la lune ?*. 8 janvier 2024.
- **Europe 1.** *Journal de 19h.* 6 mai 2024.
- **France Culture.** *Russie : le pionnier déclassé (4/4).* Interview conduite par Julie Gacon. 20 juin 2024. En ligne : <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/cultures-monde/russie-le-pionnier-declasse-9428161>
- **Euradio.** *Eutelsat à l'assaut de Starlink : une alternative crédible pour l'indépendance satellitaire européenne ?* Interview conduite par Gaspard Timmermans. 19 mars 2025. En

ligne : <https://euradio.fr/emission/2Xq4-linterview-europeenne/L1ez-eutelsat-a-lassaut-de-starlink-une-alternative-credible-pour-lindependance-satellitaire-europeenne>

1.5.2. Presse écrite

- **Sciences & Avenir.** *Fuite d'hélium, pannes et annulations de décollage : Boeing joue gros sur le lancement de Starliner.* Interview conduite par Olivier Lascar. 3 juin 2024. En ligne : https://www.sciencesetavenir.fr/espace/exploration/starliner-fuite-d-helium-pannes-et-ajournement-de-decollage-boeing-joue-tres-gros_178779
- **Sciences & Avenir.** *Boeing pris dans des turbulences, dans l'air comme dans l'espace.* Citation d'Olivier Lascar. 4 juillet 2024. En ligne : https://www.sciencesetavenir.fr/high-tech/transports/boeing-pris-dans-des-turbulences-dans-l-air-comme-dans-l-espace_179443
- **Futura Sciences.** *Quelles perspectives et quel avenir attendent le programme spatial russe à la suite de la crise russo-ukrainienne ?.* Interview conduite par Rémy Decourt. 14 octobre 2024. En ligne : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronautique-perspectives-avenir-attendent-programme-spatial-russe-116614/>
- **Sciences & Avenir.** *« SpaceX a enchaîné les prouesses » : le coup de « baguettes » de la mégafusée d'Elon Musk décrypté par un spécialiste du spatial.* Interview conduite par Olivier Lascar. 14 octobre 2024. En ligne : https://www.sciencesetavenir.fr/espace/exploration/spacex-a-enchaine-les-prouesses-le-vol-de-la-megafusee-d-elon-musk-decrypte-par-un-specialiste-du-spatial_181498
- **Futura Sciences.** *Entre science et stratégie : la nouvelle réalité de l'espace militarisé (interview).* Interview conduite par Rémy Decourt. 11 janvier 2025. En ligne : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/militarisation-espace-science-strategie-nouvelle-realite-espace-militarise-interview-118651/>
- **Air & Cosmos.** *Militarisation de l'Espace : La paix menacée sur orbite ?.* Interview conduite par Rémy Decourt. 23 janvier 2025. En ligne : <https://air-cosmos.com/article/la-paix-menacee-sur-orbite-69846>
- **Ciel & Espace.** *La mission Athena vise le pôle Sud lunaire pour y consolider la présence américaine.* Interview conduite par Évrard-Ouicem Eljaouhari. 25 février 2025. En ligne : <https://www.cieletespace.fr/actualites/la-mission-athena-vise-le-pole-sud-lunaire-pour-y-consolider-la-presence-americaine>
- **Futura Sciences.** *L'Ukraine perd son accès aux satellites : quelles solutions pour éviter la catastrophe ?.* Interview conduite par Daniel Chrétien. 10 mars 2025. En ligne : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronautique-ukraine-perd-son-acces-satellites-solutions-eviter-catastrophe-120253/>

1.5.3. Télévision

- **B Smart – Smart Space.** *Le spatial russe à l'agonie ?.* 31 août 2023. En ligne : <https://www.bsmart.fr/video/21183-smart-space-partie-31-aout-2023>
- **B Smart – Smart Space.** *SpaceX, géant mais pas inébranlable ?.* 13 octobre 2023. En ligne : <https://www.bsmart.fr/video/21706-smart-space-13-octobre-2023>
- **LCI – 12/15.** *Satellite nord-coréen en orbite, l'effet russe ?.* 24 novembre 2023.
- **B Smart – Smart Space.** *Artemis : la course ou le marathon ?.* 9 février 2024. En ligne : <https://www.bsmart.fr/video/23211-smart-space-09-fevrier-2024>
- **B Smart – Smart Tech.** *Autonomie numérique européenne, épisode 5/5 : la défense.* 28 avril 2025. En ligne : <https://www.bsmart.fr/video/28391-smart-tech-28-avril-2025>

1.5.4. Presse vidéo

- **Le Parisien.** VIDÉO. *Limogeage et nouvelles alliances... Les ambitions de Poutine pour l'espace.* Interview conduite par Alicia Bert. 21 février 2025. En ligne : <https://www.leparisien.fr/video/video-limogeage-et-nouvelles-alliances-les-ambitions-de-poutine-pour-lespace-21-02-2025-7KATX242CRHCPECKPQFXPBYXQQ.php>

2. PARTICIPATION À DES ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES

2.1. Séminaires de recherche

- *L'Ours et le Dragon : la relation sino-russe dans les activités spatiales.* Séminaire New Space. Institut d'Études de Stratégie et de Défense (IESD). Lyon. 21 mars 2022.
- *Duality of military space activities.* Series of webinar on legal space sustainability. International Legal Center for Space Sustainability (ILS). En ligne. 28 novembre 2023.

2.2. Colloques et journées d'étude

- *De la tête brûlée au communicant : évolutions et mutations de la figure des « envoyés de l'humanité ».* Journée d'étude image de l'aviateur. Institut Catholique de Paris. Paris. 19 mai 2022.
- *Don't look up? Légitimer la préparation à l'impensable : l'exemple de la défense planétaire aux États-Unis et en Europe.* GT-AIMS 2023. Université Catholique de Lyon. Lyon. 24 & 25 janvier 2023.
- *Optimisation budgétaire et accessibilité des atouts stratégiques : l'utilisation des drones et des systèmes de géolocalisation dans les conflits.* Colloque « Fonction drone ». Institut d'Études de Stratégie et de Défense. Lyon. 14 février 2024.
- *Vers l'arsenalisation de l'Espace ? Dynamiques de puissance dans l'espace extra-atmosphérique.* Colloque de l'Association du Master Relations internationales - Carrières internationales. Université Clermont-Auvergne. Clermont-Ferrand. 3 mars 2025.

2.3. Conférences

- *Aspects politiques de l'arsenalisation spatiale.* Semaine des études stratégiques. Université Jean Moulin – Lyon 3. Lyon. 18 novembre 2022.

2.4. Congrès

- *De la destruction du Kosmos 1408 à la livraison des systèmes Starlink : Typologie des acteurs spatiaux en marge du conflit ukrainien et ce que cela révèle sur les évolutions du domaine spatial.* Congrès de l'Association française de sociologie. Lyon. 4 - 7 juillet 2023.

- *The cooperative paradox of space competition. Theorizing the “Outer space taboo” in the light of the Sino-European relations.* 10th European Workshops in International Studies. Amsterdam. 12 – 14 juillet 2023.

2.5. Symposium

- *Approche politique des space logistics.* Symposium Next Space 2023. Bordeaux. 5-6 octobre 2023.
- *Scientific diplomacy : NASA’s cold war legacy.* NASA Historical Symposium. Washington D.C. 13-14 juin 2024.

3. MODÉRATION ET ORGANISATION D’ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES

3.1. Séminaires

- **Organisation** du séminaire « New Space ». Institut d’Études de Stratégie et de Défense. 7 au 28 mars 2022.
 - o **Modération** de la séance 2 (14 mars 2022) avec le Général Jean-Daniel Testé, le Dr. Peter Weiss, et le Dr. Didier Schmitt.
- **Organisation** du séminaire « Enjeux croisés des technologies spatiales et des Capacités Stratégiques Hautes ». Institut d’Études de Stratégie et de Défense. 6 février au 5 juin 2023.
 - o **Modération** de la séance 4 (5 mai 2023) avec le Dr. Joséphine Staron.
 - o **Modération** de la séance 5 (5 juin 2023) avec M. Gwenaël Regnier.
- **Responsabilité scientifique** du séminaire « Enjeux croisés des technologies spatiales et des Capacités Stratégiques Hautes ». 21 mars au 20 avril.
 - o **Modération** de la séance 1 (21 mars 2024) avec le Dr. Svetla Ben-Itzhak.
 - o **Modération** de la séance 3 (24 avril 2024) avec Mme. Célestine Rabouam.

3.2. Colloques

- **Modération** de la première table ronde et organisation. *Colloque études stratégiques.* Institut d’Études de Stratégie et de Défense. 7 décembre 2023.

3.3. Assises

- **Modération** de la table ronde « Le wargaming, une méthode transdisciplinaire ». 1^{ère} Assises Françaises d’Étude du Wargaming. Institut d’Études de Stratégie et de Défense. 29 & 30 avril 2024.