



➤ Programme

Communauté des Villes
Ariane

Présidence de Toulouse

2017

MAIRIE DE  TOULOUSE

WWW.TOULOUSE.FR

Toulouse en grand !

2017

Une année riche en événements ...

Une année pour célébrer l'espace et les lanceurs spatiaux au sein de la Ville de Toulouse...

Avec le soutien des principaux acteurs du spatial...

Avec tout particulièrement l'événement « Je, tu, nous, **ELLES SPATIA**Lent », mosaïque de témoignages féminins sur les métiers du spatial



Lancement d'Ariane aux couleurs de la Ville de Toulouse



*Lancement d'Ariane 5
vol VA 235*

*parrainé par la **Ville de Toulouse**,
le 14 février 2017 à Kourou*



Communauté des Villes Ariane 2017

Janvier 2017

Un lycée de l'Espace au cœur de la métropole toulousaine

 Actions conduites tout au long de l'année scolaire.

 Lycée Pierre-Paul Riquet

 Lycée Pierre-Paul Riquet de Saint-Orens de Gameville



Le lycée Pierre-Paul Riquet de Saint-Orens de Gameville est labellisé référent du secteur spatial. Il propose à ses élèves, de la classe de 2e aux BTS, un ensemble d'enseignements et d'actions éducatives visant à améliorer la visibilité du secteur spatial.

L'Odyssée de l'espace



18 janvier, 22 février et 29 mars



Cinémathèque de Toulouse



Organisé par la Cinémathèque de Toulouse, le CNES et la Cité de l'espace



*3 rencontres entre oeuvres
cinématographiques et débats
scientifiques*

Filles et garçons partagent l'espace



20 janvier 2017



Thales Alenia Space
Événement privé
Réservé aux collégiens



Organisé par Thales Alenia Space
en partenariat avec
le Rectorat de l'Académie de
Toulouse et l'Éducation Nationale



*Une journée offerte aux collégien-ne-s
pour découvrir les métiers de l'industrie
spatiale.*

Cérémonie d'inauguration de la Présidence CVA 2017



30 janvier 2017 à 18h30



Salle des Illustres
Hôtel de Ville de Toulouse
Sur invitation



Organisé par la Mairie de Toulouse



*Réception officielle Salle des Illustres,
Toulouse préside la Communauté des
Villes d'Ariane.*

Communauté des Villes Ariane 2017

Février 2017



Conférence "Le monde des lanceurs"



21 février 2017



Cité de l'espace Toulouse
Salle Altair
Entrée gratuite



Organisée par l'Académie de
l'Air et de l'Espace

*Retrospective de l'histoire des lanceurs
et leur évolution.*



IFC Mission eXplore



21 février 2017 à 18h00



Sur invitation ou inscription



Organisé par le CNES



*Inflight call avec Thomas Pesquet
pour 200 jeunes français*

Communauté des Villes Ariane 2017

Mars 2017

L'espace, c'est classe



6 mars au 28 avril 2017



Ecoles, lycées et collèges de l'Académie de Toulouse



Organisé par le CNES et l'Académie de Toulouse

A la rencontre des jeunes générations pour présenter les métiers liés au spatial.



Les Rendez-vous d'Astronautique



3 dates :
1er mars, 19 avril et 14 juin 2017



Cité de l'espace
Sur invitation ou inscription



Organisé par 3AF et la Cité de
l'espace

*Découverte de l'histoire de l'aventure
spatiale*



Les couleurs de l'Espace



15 mars au 3 novembre 2017



Cité de l'espace, Aéroscopia



Les Amis de la Cité de l'espace

*Concours de peinture sur l'espace et ses couleurs avec la plus grande liberté d'expression.
Attribution d'un prix CVA.*

Inscription sur amis-cite-espace.org

CONCOURS DE PEINTURE 2017 6^{ème} EDITION

LES COULEURS DE L'ESPACE

L'Association Les Amis de la Cité de l'espace organise la 6^{ème} édition du concours de peinture **Les Couleurs de l'Espace**

Ce concours est labellisé CVA 2017 (Communauté des Villes Ariane) avec l'attribution d'un Prix Spécial «De la Terre à l'espace»

Règlement et inscription sur le site amis-cite-espace.org du 15 mars au 15 juillet 2017

ACE
association les amis
de la Cité de l'espace
2017 ans

VERNISSAGE DU CONCOURS
LE 3 NOVEMBRE 19H30
A LA CITE DE L'ESPACE

exposition du 3 au 5 novembre
à l'Australia

CREDIT MUNICIPAL

AIRBUS
DEFENCE & SPACE

GALAXIE
Club

Cette action s'inscrit dans le cadre de la Présidence 2017 de la Communauté des Villes Ariane composée du tandem : ville de Toulouse / Telespazio France en lien avec la Cité de l'espace, ESA, CNES et Arianespace

Communauté des Villes Ariane 2017

Avril 2017

Stage académique "réseau espace"



Avril 2017



CNES
Réservé aux enseignants



Organisé par Académie de Toulouse,
CNES, Cité de l'espace, Observatoire
Midi-Pyrénées

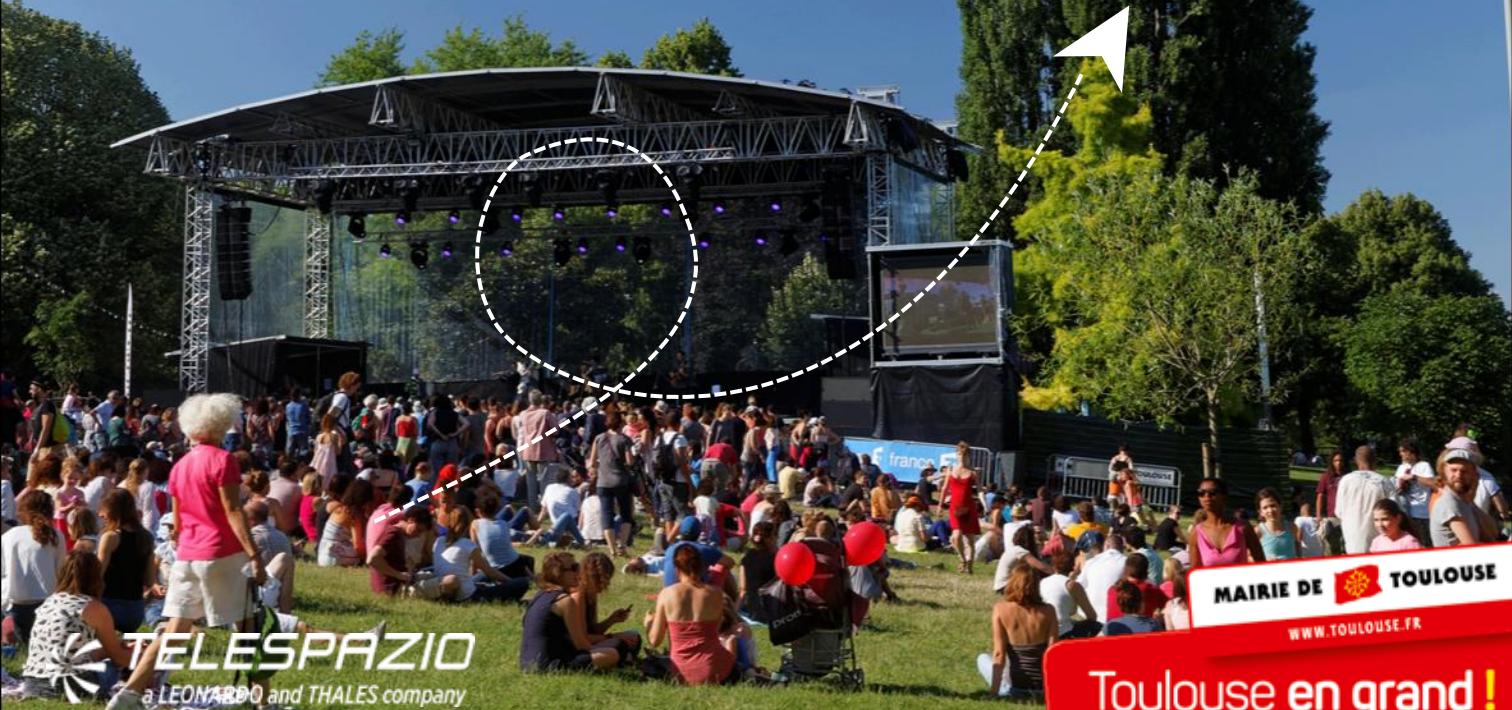
*A*pprofondir les techniques d'observation spatiales et l'exploration de l'univers. Le thème pour 2017 sera « **Ariane et l'histoire des lanceurs** ».



Crédit image : ESA

Communauté des Villes Ariane 2017

Mai 2017



TELESPAZIO
a LEONARDO and THALES company

MAIRIE DE TOULOUSE
WWW.TOULOUSE.FR

Toulouse en grand !

Semaine de l'Europe aux couleurs de l'espace



2 au 14 mai 2017



Quai des Savoirs et Cité de l'espace
Voir programme Semaine de l'Europe



Organisé par Toulouse Métropole

Rendez-vous culturel et ludique autour de la Semaine de l'Europe.



Visite du Conseil des Maires de la CVA au FIMOC



11 mai 2017



CNES - Toulouse



Organisé par CVA - Toulouse

*Visite du FIMOC à l'occasion du 1er
Bureau CVA 2017 à Toulouse.*



Conseil des Maires de la CVA



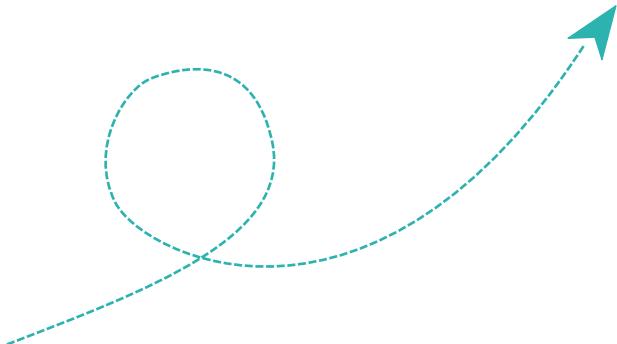
12 mai 2017



CNES – Toulouse
*Salle du Conseil Municipal
Hôtel de Ville de Toulouse*



Organisé par CVA - Toulouse



Evènement EGNOS



12 mai 2017



Quai des Savoirs et Cité de l'espace
Voir programme Semaine de l'Europe



Organisé par Toulouse Métropole

*Rendez-vous culturel et ludique
autour de la Semaine de l'Europe.*



Communauté des Villes Ariane 2017

Juin 2017

Ciel en fête



1er au 5 juin 2017



Cité de l'espace et
Place du Capitole,
Toulouse



Organisé par la Cité de
l'espace et RAMIP

*Rendez-vous Astronomie et Espace
en Occitanie*



Argonimaux



8 juin 2017



Cité de l'espace



Organisé par le CNES et Académie de Toulouse



Impact du changement climatique sur les tortues. Présentation de l'étude par les élèves à l'occasion des journées internationales de l'océan et en lien avec le Muséum de Toulouse

Paris Air Show au Bourget



21 juin 2017



Aéroport de Paris le Bourget



Organisé par CVA - Toulouse



**52nd INTERNATIONAL
PARIS AIR SHOW
LE BOURGET
JUNE 19 - 25, 2017**



malespinois
air & space

*Le salon international de l'Aéronautique
et de l'Espace.*

Réception Présidence CVA Toulouse.

Communauté des Villes Ariane 2017

Juillet - Aout 2017

L'Ecole d'Eté CVA



2 au 28 juillet 2017



Toulouse



Organisé par l'ISAE-SUPAERO de Toulouse

*Le thème de l'Ecole d'été est
« L'avenir des systèmes de transport
spatial européen: besoins, défis,
organisation ».*



©CNES/ESA/Arianespace/Optique Vidéo
CSG/P Baudon, 2016

Séminaire REVA

(Réseau éducatif des Villes Ariane)



17 au 21 juillet 2017



Toulouse
Réservé aux enseignants



Organisé par ISSAT de Toulouse
et la CVA



3 jours dédiés aux acteurs de la formation, enseignants et chefs d'établissements du secondaire des villes CVA.

"Espace dans ma Ville"



17 au 28 juillet 2017



La Brique Rouge (Empalot) et autres quartiers toulousains



Organisé par le CNES, Planète Sciences, le Quai des Savoirs, la Ville de Toulouse, Toulouse Métropole

100 jeunes de 8 à 14 ans, issus des quartiers prioritaires toulousains découvrent la thématique spatiale à travers des ateliers ludiques et expérimentaux et des défis scientifiques.



C'Space



20 juillet 2017



Camp de Ger près de Tarbes
Sur invitation ou inscription



Organisé par le CNES



Campagne de lancement annuel des fusées expérimentales développées durant l'année scolaire par les étudiants.

Vacances Scientifiques de la CVA



Juillet et Aout 2017



La Brique Rouge (Empalot) et
autres quartiers toulousains



Organisé par la CVA

10 jours dédiés aux jeunes lycéens
de 14 à 17 ans



Communauté des Villes Ariane 2017

Septembre 2017



INFO DAY Space H 2020



Septembre – Octobre 2017



CCI OCCITANIE / BLAGNAC



Organisé par Enterprise Europe Network/CCI OCCITANIE



*Présentation des sujets Espace
Horizon 2020.*

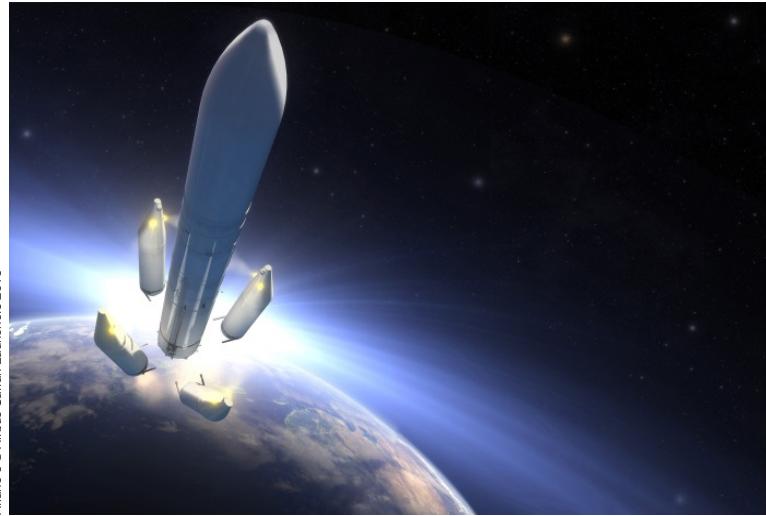
Evénement lanceur

 Septembre

 Cité de l'espace
Sur inscription

 Organisé par Airbus-Safran
Launchers et la Cité de l'espace

Ariane 6 © Airbus Safran Launchers 2016



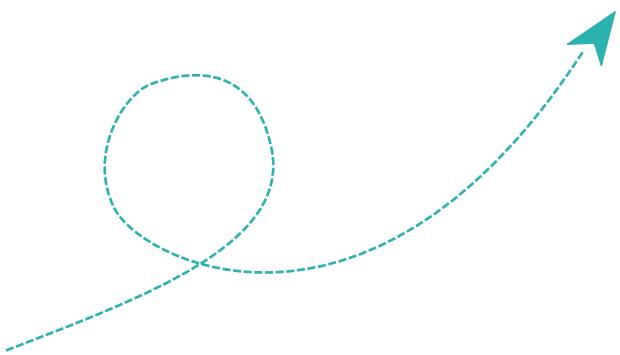
*Conférences sur les lanceurs
(Ariane 6), échanges et débats, lancement
des micro fusees...*

Réunion du Bureau de la CVA

 12 septembre 2017

 Toulouse

 Organisé par CVA - Toulouse



Nuit Européenne des chercheur.e.s

 29 septembre 2017

 Quai des Savoirs et le Muséum
Tous les publics

 Organisé par l'Université
Fédérale de Toulouse Midi-
Pyrénées



Nocturne permettant aux visiteurs des rencontres en direct avec des chercheurs de toutes disciplines, au cœur d'espaces scénographiés.

Communauté des Villes Ariane 2017

Octobre 2017

Remise du prix Galaxie d'aide à la création d'entreprise



Octobre 2017



Cité de l'espace
Sur invitation



Organisé par le Club
Galaxie

*Soirée de remise du Prix Galaxie 2017
récompensant des entreprises innovantes
récemment créées ou en création autour
des **applications spatiales**.*



World Space Week



4 au 10 octobre 2017



Cité de l'espace



Organisé par la Cité de l'espace

Célébration internationale de la contribution de la Science et de la Technologie à l'amélioration de la condition humaine.



World Space Week
October 4 - 10

SM

Fête de la Science



15 octobre 2017



Quai des savoirs



Organisé par Science Animation et le Quai des Savoirs



Manifestation nationale, la "Fête de la Science" a pour but de susciter la rencontre entre le public et les chercheurs.

*A Toulouse, en 2017, l'**océanographie spatiale** sera mise en avant.*

30^{ème} Congrès mondial des Astronautes



18 au 20 octobre 2017



Cité de l'espace



Organisé par la Cité de l'espace



Événement réunissant 100 astronautes et cosmonautes de 37 pays différents pour leur permettre d'échanger sur les vols habités et les projets futurs d'exploration.

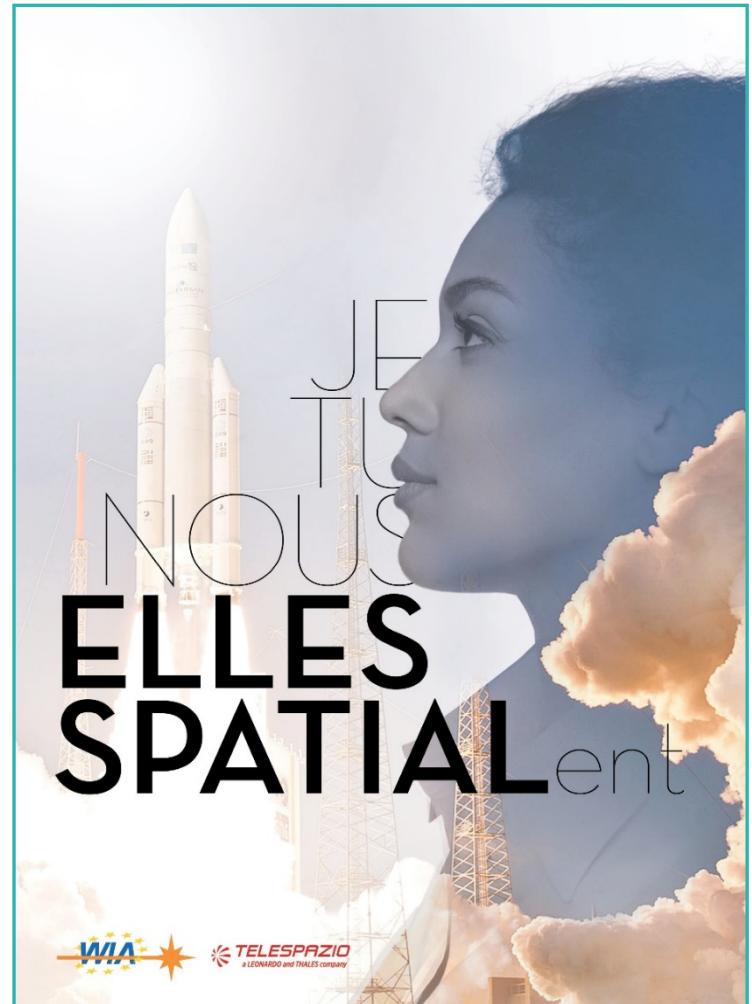
Je, Tu, Nous, ELLES SPATIAEnt

 18 octobre 2017

 Cité de l'espace
Evènement public

 Organisé par le Réseau
Women In Aerospace &
Telespazio France

Evènement valorisant la diversité des métiers du spatial illustrée notamment par des témoignages de femmes.



Conseil des maires de la CVA pendant le Congrès mondial des Astronautes



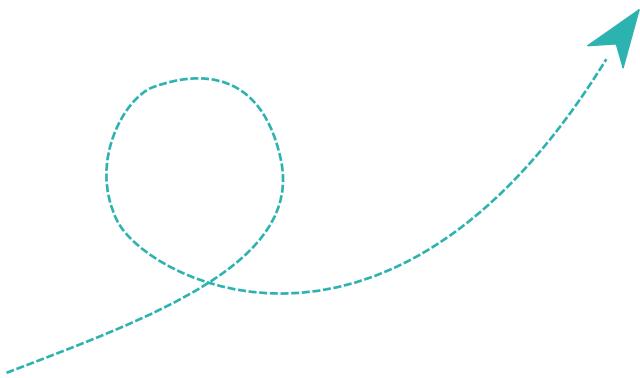
19 octobre 2017



Toulouse



Organisé par CVA - Toulouse



Communauté des Villes Ariane 2017

Novembre 2017

Festival des Etoiles et des Ailes



9 au 12 novembre 2017



Cité de l'espace



Organisé par l'Association des Etoiles et des Ailes

Festival aérospatial avec des animations, projections, conférences et salon du livre.



International Seminars on Positioning and Navigation Technologies



9 au 19 novembre 2017



ENAC, Toulouse
Sur inscription



Organisé par ENAC, Beihang
and Ohio Universities



*Dix jours de stage pour des étudiants et
des professionnels, débats avec des
experts en navigation,...*

International Technical Symposium on navigation and Timing



14 au 17 novembre 2017



ENAC, Toulouse
Sur inscription



Organisé par l'ENAC et le CNES

Sessions thématiques

- *Orateurs invités mondialement reconnus*
- *Tables rondes*
- *Appel à contributions*
- *Tutoriels pour professionnels*
- *Stands d'entreprises*



RESEAU
ET SERVICES

Communauté des Villes Ariane 2017

Décembre 2017

Remise des prix de la cérémonie de l'AACE



4 décembre 2017



Cité de l'espace
Événement public



Organisé par les Amis de la Cité de l'espace

Remise des prix aux personnalités européennes du monde du spatial





GRANDE SOIRÉE 2016

LUNDI 5 DECEMBRE
Cité de l'espace - l'Australia

Remise des Prix à 19h30

GRAND PRIX 2016
Alain CIROU
Directeur de la Rédaction de Ciel et Espace
Directeur général de l'Association Française d'Aérospatisme

PRIX SPÉCIAL
Marie-Ange SANGUY
Rédactrice en chef de l'Espace & Exploration

PRIX des JEUNES
Youth Mission to Mars
Lycée Stéphane HESSEL - Lycée Pierre Paul RIQUET

CONCOURS de NOUVELLES
Lauréats



**50 ans
COOPERATION
FRANCE RUSSIE**

L'ESPACE et la PRESSE



De 16h00 à 19h30

**COOPERATION FRANCO - RUSSE
1966-2016**

EXPOSITION - FILMS

Notre association compte de nombreux membres qui ont participé activement à la coopération spatiale avec l'URSS puis la Russie. 50 ans d'amitié méritent une fête! L'AACE tient à s'y associer.

TABLE RONDE

De SRET 1 à Perséus, de nombreux équipements spatiaux prêtés par le CNES et les Laboratoires, qui racontent 50 ans d'histoire de cette coopération. Présentés et racontés par des acteurs de cette belle aventure spatiale.

16h00
Souvenirs et anecdotes seront évoqués au cours d'une Table ronde. Quatre "anciens" rappelleront cette coopération particulière avec ses difficultés et ses satisfactions. Une aventure technique et humaine exceptionnelle qui se poursuit.

www.amis-cite-espace.org








Cérémonie de clôture de la Présidence CVA de Toulouse



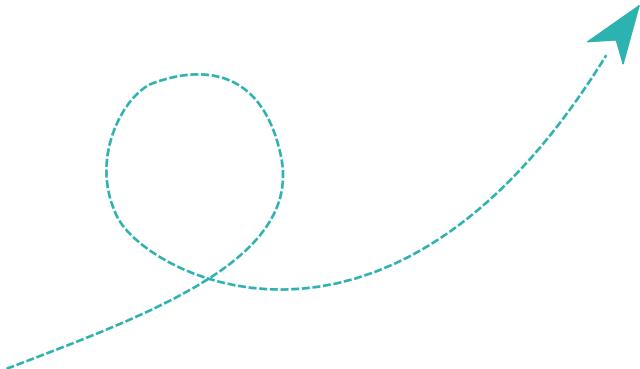
Novembre - décembre 2017



Toulouse



Organisée par la Mairie de
Toulouse



LES PARTENAIRES

Nous avons hâte de vous accueillir
dans la ville de TOULOUSE 2017 !

 **TELESPAZIO**
a LEONARDO and THALES company

MAIRIE DE  TOULOUSE

WWW.TOULOUSE.FR

Toulouse en grand !

 **Cité de l'espace**
TOULOUSE

 **esa**


COMMISSION
DES COMMUNES
FRANCAISES

 **cnes**

 **arianespace**
service & solutions