



AIRAC

Association loi de 1901

Siège social : 8, rue André JALINAT 19100 Brive la Gaillarde.

Siret : 52276742500013 – Siren : 522767425

Site internet : <http://guy017.wixsite.com/airac>

Brive le 01/02/2018

Bonjour

L'AIRAC prépare son 2^{ème} Salon de l'Aéronautique et du Spatial du 10 au 14 octobre 2018 à l'espace des 3 Provinces à Brive la Gaillarde.

Cette initiative régionale est soutenue par la Municipalité de BRIVE et de l'Éducation Nationale, son objectif est la promotion des métiers de l'aéronautique et de l'espace dans notre région.

Pour ce salon, l'AIRAC vous propose d'exposer vos réalisations techniques. Durant les 5 jours, un stand sera mis à votre disposition dans l'espace réservé aux industriels de la Grande Région de Brive.

Vous trouverez en annexe toute la documentation nécessaire sur les actions de l'AIRAC et un aperçu de l'organisation du salon.

Nous vous invitons ardemment à soutenir cette manifestation par votre présence. Le but est de faire connaître vos compétences techniques dans ces domaines peu valorisés et promouvoir, auprès des jeunes, les métiers de l'aéronautique et de l'espace dans notre région.

Si vous cherchez des jeunes collaborateurs qualifiés et passionnés par leur travail, cette manifestation vous permettra de les rencontrer. Les collégiens et lycéens visiteront le salon principalement les 10,11 et 12 octobre.

Vous trouverez en annexe les renseignements suivants :

- Annexe 1 : Présentation de l'AIRAC et ses missions.
- Annexe 2 : Vue générale de l'organisation du salon.
- Annexe 3 : Les principaux objectifs du salon 2018.

Nous vous saurions gré de nous faire un retour sur votre souhait de participation, avant le 31 Mars 2018, de préférence par mail adressé au correspondant « Commission Entreprises » de l'AIRAC :

Antoine Contreras – contreras.antoine@free.fr - tél : 07 82 24 43 25

Bien à vous,

Le Président de l'AIRAC
Jean Louis BASSE

Annexe 1 - Présentation de l'AIRAC

L'association AIRAC, fondée en 2007, s'est fixée comme but de préserver la mémoire aéronautique de la Corrèze et de promouvoir les métiers de l'aéronautique et de l'espace sur la région de la Grande Aquitaine.

Les Missions de l'AIRAC

L'ensemble des membres de l'AIRAC, tous bénévoles, passionnés d'aéronautique et spatial se sont fixés pour missions principales :

1/ De nombreux corréziens s'impliquèrent et s'illustrèrent dans la conquête du ciel dès le début de l'aviation. L'AIRAC se doit de leur rendre hommage en reconstituant ce riche passé et recherchant sans cesse documents, photos, coupures de presse...etc.

2/ Fort des compétences de chacun de ses membres, la nouvelle orientation de l'AIRAC est de promouvoir l'aéronautique et le spatial, source importante d'épanouissement auprès des jeunes collégiens et lycéens en s'impliquant, avec l'aide de l'Éducation Nationale, dans les formations de ses divers métiers, aujourd'hui porteurs d'emplois. Tous les intervenants de la profession ont été sollicités (Industriels locaux, Airbus industrie, CNES, Dassault Industries).

Notre Éthique

Notre volonté est que la jeunesse corrézienne prenne conscience de ces richesses et soit attirée, tout comme leurs ancêtres, par ces passionnants métiers de l'aérospatial où ils pourront s'élever et évoluer.

Un MIRAGE F1 CT, exposé depuis Avril 2017 dans un local de plus de 600 m2 gracieusement prêté par la municipalité de Brive la Gaillarde a été remonté **et sert de pièce** maîtresse, en grandeur réelle, aux jeunes collégiens et lycéens. Ils peuvent ainsi découvrir concrètement et travailler sur un avion de prestige. Ils ont d'ailleurs déjà usiné et remonté certaines pièces lors de plusieurs visites et sont aujourd'hui en attente d'un train d'atterrissage à la cinématique complexe qu'ils devront remettre en état et refaire fonctionner (superbe sujet d'études hydrauliques mécaniques et électroniques).

Pour ce faire certains membres de l'AIRAC, en étroite collaboration avec l'Éducation Nationale, auront suivi des formations sur le Mirage F1 et spécifiques comme le CAEA qui leur permet de faire passer les épreuves du Brevet d'Aptitude Aéronautique (BIA) aux élèves.

La maintenance aéronautique

Pour construire et assurer la maintenance Aéronautique, les Industries de pointe en Europe et plus particulièrement dans notre pays, ont des besoins permanents en spécialistes dans des dizaines de métiers de haute technologie que l'AIRAC veut contribuer à faire découvrir à nos jeunes des lycées et collèges.

L'organisation de meetings, expositions, conférences

Montrer, sur les thèmes les plus divers rattachés à l'aérospatial, l'évolution de ce secteur qui depuis environ un siècle, a été et est plus que jamais, remarquable.

Nos Publications

NAISSANCE DE L'AVIATION EN CORRÈZE

Les choses de l'air ont toujours captivé l'Homme...Cet ouvrage retrace leur histoire...de 1911 à 1950.

CORRÈZE LÉGENDE'AIR 2009

Des hommes et des aérodromes. Les grands hommes...Les grands meetings corréziens qui rassemblaient des milliers de passionnés qui avaient soif d'aventures...

CORRÈZE LEGENDE'AIR Tome II

2010 Une grande année aéronautique mais aussi un regard sur le passé et sur l'avenir...La pose de la 1^{ère} pierre de l'aéroport Brive-Vallée de la Dordogne...Adieu Laroche...Presqu'épuisé.

CORRÈZE LEGENDE'AIR Tome III

1911/2011, le centenaire de l'aviation en Corrèze

Notre marraine, Catherine Maunoury, Directrice du Musée de l'Air et de l'Espace du Bourget et tous les officiels ont scellé l'événement...La grande fête de l'aéronautique à Brive.

Lucien BOSSOUTROT...de Tulle à la grande guerre...

Un illustre corrézien et un aviateur hors pair...toute son histoire de FARMAN à DASSAULT...

Annexe 2 – Organisation du salon :

Plusieurs espaces vous seront dédiés, au sein des 3500 m² du lieu d'exposition « Espace des 3 Provinces » de Brive la Gaillarde :

- **L'espace CNES** offrira durant ces 5 journées son Spatiobus, un planétarium, diverses maquettes et panneaux relatifs à l'Espace et des animations pour les jeunes.
- **Des conférenciers de prestige** (ingénieurs CNES, pilotes de Canadair, journalistes) sont invités et des films seront diffusés. 2 conférences à thème le samedi 13 octobre et 2 le dimanche 14. Olivier Lechevalier dans son Canadair :



- **De vrais simulateurs de vol** : un simulateur d'Airbus A320 (Cabine complète et vue extérieure), un simulateur de pilotage planeur, et plusieurs simulateurs 3D seront proposés au public.
- **Des avions** : un BLÉRIOT XI, des ULM, le CRICRI (le plus petit avion agréé pour la voltige), plusieurs hélicoptères seront aussi de la fête ainsi qu'une montgolfière en vol stationnaire : Le MIRAGE F1 CT faisant partie du patrimoine de l'AIRAC sera exposé ainsi qu'une reconstitution, l'Aéromodélisme, les drones en action ainsi que des sauts en parachute sur site si les conditions atmosphériques sont bonnes. Les CIRFA Air, Terre et Marine de Brive exposeront une cabine Jaguar et des simulateurs de vol.
- **Les industriels régionaux** travaillant directement ou indirectement pour l'Aérospatial sont invités à exposer un panel de leurs réalisations (Thalès, Constellium, Débitex, Airbus ou Dassault pour ne citer qu'eux).
- **L'ensemble des Associations Aéronautiques régionales** seront représentées.
- Les journées des mercredi 10, jeudi 11 et vendredi 12 octobre seront centrées sur les scolaires avec leurs professeurs. L'AIRAC a toujours pour but de susciter, former et informer nos jeunes sur les nombreux débouchés liés aux métiers de l'Aéronautique régionaux.
- Une campagne de communication (Affiches, Flyer, panneaux lumineux, conférence de presse ...) sera organisée régionalement.



AIRAC

Maison Municipale des Sports,
8, rue André Jalinat
19100 BRIVE



2^{ème} Annexe 3 - Objectifs du SALON AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL

RAPPROCHER LES JEUNES DE L'ENTREPRISE

L'**AIRAC sensibilise les jeunes** en montrant par des aspects ludiques que peuvent leur apporter les technologies de pointe utilisées dans les milieux du spatial et de l'aéronautique. Nous leur **donnons l'envie** d'approcher des domaines qui les passionnent. Suite au succès de notre premier salon de 2016 où nous avons reçu plus de 500 jeunes scolaires (et en avons refusé plus de 500 faute de place et d'ateliers) nous avons décidé pour 2018 de multiplier les ateliers, les matériels exposés, et le nombre des entreprises locales en réservant un espace de plus de 3000 m² couverts (Espace des Trois Provinces à Brive).

L'accroche des jeunes par des visites du salon en semaine (nous prévoyons 4 journées réservées aux écoles, collèges et lycées). Il est prouvé qu'ils reviennent avec les parents le WE guidés par les membres de l'AIRAC.

L'ENVIE PAR LE MIRAGE !

Le Ministre, sensibilisé lui aussi par l'action de l'AIRAC, à mis à notre disposition le **MIRAGE F1 CT n°252** (l'ultime évolution). Arrivé à Brive en Avril 2017, complet avec radar Cyrano IV et réacteur Atar 9K, il sera exposé lors du 2^{ème} salon de Brive.



Un train d'atterrissage, fournit par la base de Rochefort, sera mis à la disposition des élèves du lycée technique Georges CABANIS aux fins d'études (cinématique, hydraulique complexes).

LA MISE EN RELATION

Le salon favorise les échanges directs des jeunes avec les entreprises régionales de pointe qui travaillent sur des machines numériques directement connectées avec les autres sous-traitants de l'aviation et de l'Espace (Ex : THALES Brive, AD INDUSTRIES...etc), comme cela a été organisé lors de notre premier salon de l'Aéronautique et du Spatial de Brive en octobre 2016 (5000 personnes dont plus de 500 jeunes sur 2 journées).



Le stand de Thales au salon de Brive

L'ACCROCHE SUR LE TERRAIN

L'AIRAC, en contacts réguliers avec l'Éducation Nationale, Proviseurs, Principaux ou Professeurs, a pu réaliser des opérations spectaculaires avec les jeunes :

-**Contact avec Thomas PESQUET et l'ISS** en présence de Mrs le Recteur, l'Inspecteur d'Académie et le Sous-Préfet, au collège d'ALLASSAC le mercredi 4 janvier 2017.



-**Conférence débat avec des ingénieurs du CNES** au Lycée Edmond Michelet, la journée du jeudi 19 janvier 2017.

-**Conférence débat lors des 48h de l'Entrepreneuriat Etudiant** au Campus Universitaire de Brive, les jeudi 25 et vendredi 26 janvier 2018

CAMPUS UNIVERSITAIRE ■ Quatre étudiants de l'IUT GEA organisent les 48 heures de l'entrepreneuriat étudiant

L'entreprise, un sujet d'études concret

Hier et cet après-midi encore, les étudiants peuvent découvrir toutes les ficelles de la création d'entreprise lors des 48 heures de l'entrepreneuriat étudiant.

Blondine Hutin-Mercier
blondine.hutin@centrefrance.com

Avec ses grands yeux pétillants, Adeline le reconnaît : oui, elle pense à entreprendre, même si elle est encore étudiante. « C'est génial de se dire qu'à notre âge, on a des possibilités et des aides ! Je sais qu'entreprendre, c'est ce que je veux faire plus tard, ce sera une première expérience. »

Un projet de restauration automatisée, avec des



Portes ouvertes au campus

Vous vous apprêtez à passer le baccalauréat et vous vous interrogez sur l'université ? Rendez-vous le **samedi 27 janvier**, de 9 heures à 17 heures, sur le campus universitaire (16 rue Jules-Vollès), qui regroupe des antennes des facs de Staps et droit et les IUT GEA et GEI (*) sur les campus de Tulle et Egletons aussi.

Vous pourrez en savoir plus sur les offres de formation et les dispositifs d'accompagnement. Vous pourrez visiter les lieux, amphithéâtres, labos, Resto U par exemple, et découvrir les services proposés aux étudiants, service culture

L'AIRAC est en relation permanente avec les acteurs de l'économie locale (CCI de Brive, Chambre des Métiers, petites ou grandes entreprises de la région de Brive, faisant valoir la situation géographique de BRIVE dans la Région Nouvelle Aquitaine, à égale distance de 3 gros pôles industriels reliés par autoroutes (Bordeaux, Toulouse, Clermont Ferrand) et en plein cœur de la « Mécanique Vallée ».

De nombreuses entreprises de pointe y œuvrent déjà dans les domaines variés de l'Aéronautique et du Spatial, sous-traitants d'Airbus, Boeing, Dassault, Bombardier, l'ESA ou le CNES.

L'AIRAC, ACTEUR DE L'ECONOMIE LOCALE

Nos actions ont déjà des retombées économiques pour la région de Brive : commerces de proximité, économie et consommation locale. Nous ne faisons travailler que des commerces de la région de Brive. (*Traiteurs, restauration et hôtellerie, services de gardiennage, nettoyage, menuiserie, architectes, services informatiques, animation*).

Nous organiserons des conférences/débats à l'occasion des salons, dans les écoles - conférences de presse . . . qui seront précédées de campagnes de communications (Presse, télévisions, Radios locales...).



NOS PARTENAIRES

- **Le CNES** (Centre National d'Etudes Spatiales) : partenaire de nos actions en mettant à disposition matériels éducatifs et ingénieurs lors de nos manifestations.
- **La Ville de Brive**, qui met à notre disposition un local approprié de plus de 600m2 pour le stockage de notre patrimoine aéronautique, et une salle de 3500m2 pour organiser notre 2^{ème} salon de l'Aéronautique et du Spatial de Brive (Salle des «Trois Provinces »).
- **Le Musée du Bourget** : Notre marraine est Catherine Maunoury double championne du monde de voltige, ancienne Présidente du Musée.
- **L'Aéroport Brive – Vallée de la Dordogne.**
- **Le Conservatoire Aéronautique du Limousin** : notre voisin et partenaire
- <https://calfeytiat.blogspot.fr/2010/05/airacaero19.html>
- **Le Musée d'Angers.** En relation avec leur conservateur, Christian RAVEL, qui met à notre disposition une partie de son parc d'aéronefs aux fins d'exposition à Brive.
- **Le Musée de l'Aviation de Chasse de Montélimar** <http://www.meacmtl.com/>
- Son Président Mr BES nous nous fait bénéficier de son savoir-faire technique sur les divers types d'aéronef.
- **Le Salon du Bourget et Carrefour de l'AIR** : L'AIRAC organise une visite à chaque salon incontournable pour sensibiliser et faire rêver les jeunes.
- **L'escadrille Normandie-Niémen** : Notre Mirage F1 en a fait partie et nous sommes membre de cette association et en lien étroit avec son Président.
- **Le Mémorial Creusois** membre de l'AIRAC avec son Pt : Gérard Laumond
- **L'aéro-club de France** : Jean-François Georges est un ancien Briviste.
- **L'Aéro-club de Brive** : L'AIRAC vole à l'aéro-club de Brive.
- **THALES** très fort partenariat avec Mr Daret, Directeur de l'établissement de Brive.

Nos sites internet

<https://calfeytiat.blogspot.fr/2010/05/airacaero19.html>

Airac : <http://guy017.wixsite.com/airac>

L'Airac n'est composé que de bénévoles, pilotes, ingénieurs, en activité ou à la retraite, professeurs du technique et du numérique des Collèges et Lycées : G. Cabanis, Collège Mathilde Marthe Faucher d'Allasac. Bossuet...etc. Tous les membres habitent BRIVE ou sa proche région.

Ci- dessous vue aérienne depuis un drone de notre salon d'octobre 2016.
En 2018, nous passons à 3500 m2 d'exposition



**INDUSTRIELS,
VOUS CHERCHEZ DES JEUNES COLLABORATEURS QUALIFIES ET
PASSIONNES PAR LEUR TRAVAIL ?
VENEZ PRESENTER VOS FABRICATIONS AU 2^{ème} SALON DE BRIVE**