



JOURNÉES ACADÉMIQUES JAEA & ESPACE ET AÉRO 2023



Pérols

ACTIVITÉS SUR PÉROLS JOURNÉES ACADÉMIQUES ESPACE & AÉRONAUTIQUE

DU 19 AU 21 AVRIL 2023

SALLE YVES ABRIC

Ouvert
au public

MERCREDI 19 AVRIL - 19H

Projection «Patrouille de France», suivie d'une table ronde

JEUDI 20 AVRIL - 19H

«Soixante histoires d'Espace en France» avec Pierre-François Mouriaux (Responsable de la rubrique Espace du magazine «Air et Cosmos») et Jean-Jacques Serra (Spécialiste des fusées-sondes en France)

JEUDI 20 AVRIL 9H/12H ET 13H/18H - VENDREDI 21 AVRIL 9H/12H ET 13H/16H

«Découverte des métiers et des formations» Rencontres avec des professionnel(le)s d'entreprises et des centres de formations. Découverte des métiers du CAP à l'école d'ingénieur, sur les thèmes suivants : ESPACE, AÉRIEN & AÉROPORT, ENTRETIEN & RÉPARATION, MÉTIERS DE L'INDUSTRIE, DÉFENSE & SÉCURITÉ.

DU MERCREDI 19 AVRIL (14H) AU VENDREDI 21 AVRIL (16H)

CONFÉRENCES - ATELIERS - EXPOSITIONS COMMENTÉES - PARCOURS AVENIR - AVION DES MÉTIERS

1^{ÈRE} SALLE « ALPHA » AVEC 80 PLACES – PÔLE SIMULATIONS

ATELIER : «Modèles réduits d'aéronefs»

Ateliers d'initiation à la construction et au pilotage d'un modèle réduit d'aéronef. Rencontres et échanges avec des passionnés du Comité Départemental d'Aéromodélisme de l'Hérault et clubs (OMAT, St-Mathieu, MACH, BAC, LMR).

ATELIER - AVION DES MÉTIERS : «Découverte des métiers du Spatial en 3D»

Atelier de découverte des différents métiers du spatial en utilisant le système de Réalité Virtuelle. CNES – AIRBUS – THALES ALENIA SPACE – ARIANE GROUP - Campus des Métiers et des Qualification d'Excellence Aéronautique et Spatial Occitanie

ATELIER : «Initiation au pilotage d'un avion»

Atelier d'initiation au pilotage en simulation, animé par des élèves en formation au Brevet d'Initiation Aéronautique du collège Les Aiguerelles de Montpellier.

2^{ÈME} SALLE « BRAVO » AVEC 80 PLACES - PÔLE ATELIERS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

ATELIER : «Le SPATIOBUS du CNES»

Atelier d'initiation ou d'approfondissement autour des applications et des techniques spatiales sur le thème « Vivre sur la Lune ». SPATIOBUS - Centre National d'Études Spatiales.

ATELIER - AVION DES MÉTIERS : «Découverte des métiers de l'Aéronautique en 3D»

Atelier de découverte des différents métiers de l'industrie Aéronautique en utilisant le système de Réalité Virtuelle. La Région Occitanie et Instant Science.

ATELIER : «Actions pédagogiques du CNES»

Atelier de découverte des différentes actions pédagogiques menées par le CNES dans une salle de classe : « Un ballon pour l'école », « Une fusée pour l'école ». Stand animé par des élèves participants à ces deux projets.

EXPOSITION : «L'Histoire de l'Armée de l'Air et de l'Espace»

Découvrir l'Histoire de l'Armée de l'Air et de l'Espace à travers une exposition commentée par les membres de l'Association Nationale des Officiers de Réserve de l'Armée de l'Air et de l'Espace de l'Hérault (ANORAAE 34).

GRANDE SALLE YVES ABRIC AVEC 200 PLACES ASSISES

Stands – Conférences

Parcours Avenir – Avion des métiers Forum des formations et des métiers de l'aéronautique et du spatial.



PORTE D'OR
DE LA CAMARGUE

www.ville-perols.fr

Pérols

POINTS FORTS SUR TOUS LES SITES

JEUDI 20 AVRIL - 9H/12H, 13H/18H ET VENDREDI 21 AVRIL - 9H/12H, 13H/16H

Ville de Pérols – Salle Yves Abric

« Découverte des métiers et des formations »

Rencontres avec des professionnel(le)s d'entreprises et des centres de formations. Découverte des métiers du CAP à l'école d'ingénieur, sur les thèmes suivants : ESPACE, AÉRIEN & AÉROPORT, ENTRETIEN & RÉPARATION, MÉTIERS DE L'INDUSTRIE, DÉFENSE & SÉCURITÉ.

JEUDI 20 AVRIL - 9H/12H, 13H/17H ET VENDREDI 21 AVRIL - 9H/12H, 13H/16H

Aéroclub de l'Hérault – Aéroclub de Montpellier/Mach1

« Découverte des aéronefs »

Découvrir de l'intérieur un avion ou un hélicoptère, rencontres et échanges avec un ou une professionnelle présentant son aéronef. Action avec l'aide de l'Armée de l'Air et de l'Espace, la Marine Nationale - Aéronavale, la Gendarmerie Nationale, la Sécurité Civile Dragon 34, l'Aéroclub de Montpellier, l'Aéroclub de l'Hérault, les constructeurs amateurs MACH 1.

MERCREDI 19 AVRIL - 19H

Planet Ocean – Odysseum Montpellier

« Observation spatiale de l'océan et du climat »

avec Jean-Louis Fellous - ASTEC.

MERCREDI 19 AVRIL - 19H

Ville de Pérols – Salle Yves Abric

Projection « Patrouille de France » suivie d'une table ronde.

JEUDI 20 AVRIL - 10H/12H

Hall 2 – Aéroport Montpellier Méditerranée

« Parcours inspirants de Femmes »

avec Mme Claudie Haigheré, 1^{ère} femme française spatonaute - Mme Catherine Maunoury, double championne du monde de voltige - Mme Le Colonel Anne-Laure Michel.

JEUDI 20 AVRIL - 19H

Planet Ocean – Odysseum Montpellier

« Mission Mars 2020... quoi de neuf sur Mars »

avec Eric Lorigny, directeur du projet PERSÉVÉRANCE – SuperCam et son microphone martien au CNES.

JEUDI 20 AVRIL - 19H

Ville de Pérols – Salle Yves Abric

« Soixante histoires d'espace en France »

avec Pierre-François Mouriaux (Responsable de la rubrique Espace du magazine «Air & Cosmos») et Jean-Jacques Serra (spécialiste des fusées-sondes en France) - Histoires d'espace.

VENDREDI 21 AVRIL - 9H

Ville de Pérols – Salle Yves Abric

« Mission Mars 2020... Quoi de neuf sur Mars »

Conférence d'Éric Lorigny

PARKING DES ARÈNES

ATELIER - AVION DES METIERS : «Découverte Bac Pro Maintenance Aéronautique»

TP sur turbine hélicoptère, lycée Frédéric Mistral à Nîmes.

ATELIER : «Recherche et localisation pour le sauvetage - Sécurité Civile»

Découverte du matériel utilisé par les membres de l'association de radioamateurs pour rechercher et localiser les biens et les personnes dans une action de sauvetage. Sécurité Civile – ADRASEC 34.

ATELIER : «Observation du Soleil»

Découverte de l'Astronomie avec les différents outils et un TP en fonction de la météorologie – A la belle étoile – ALBE

ATELIER : «Un ballon pour l'école»

Découverte de l'action proposée par le CNES et animé par Planète Sciences – Démonstration par un lâché d'un ballon stratosphérique du projet avec une classe de 4^{ème} du collège Les Aiguerelles. En fonction de l'avancement du projet et de la météorologie – CNES – Planète Sciences.

ATELIER : «Le premier réacteur de 1863»

Découverte de l'invention de Charles De Louvrié, un pulsoréacteur animé par Gérard Pujol – Musée et Espace Charles De Louvrié à Bes-Bédène.

EXPOSITIONS :

« Blériot XI et Demoiselle » - Club Aéro des Garrigues,

« Cellule avion de chasse embarqué – Super Etendard Modernisé » - Marine Nationale,

« Nacelle de Montgolfière », « Planeur », « ULM pendulaire », « Cellule d'Alphajet » - Conservatoire Aéronautique et Spatial d'Aquitaine

CONFERENCE - Jeudi 20 avril à 19h « Soixante histoires d'espace en France » avec Pierre-François Mouriaux (Responsable de la rubrique Espace du magazine «Air & Cosmos») et Jean-Jacques Serra (spécialiste des fusées-sondes en France) - Histoires d'Espace.

Venez découvrir les épisodes marquants dans le riche et tumultueux parcours dans la « conquête de l'espace » de la France, historique troisième puissance mondiale. Des petites fusées lancées depuis le Sahara, parfois avec des animaux à bord, à de pointus instruments de mesure déposés sur la planète Mars, en passant par des satellites novateurs, des spatonautes portant les couleurs tricolores et nombre de grandes premières, ces récits étonnants nous font revivre une incroyable odyssee.

