

Journées Académiques Espace & Aéro. AVION DES METIERS

"Click & fly" du 19 au 21 mai 2021

Invitée d'honneur Catherine Maunoury - Vendredi 21 mai à 11h.

Visioconférences du "soir" :

Mercredi 19 mai à 18h30 : « Vers des villages sur la Lune et Mars »

Jeudi 20 mai à 18h30 : « L'aile volante à hydrogène : l'avion décarboné »

Vendredi 21 mai à 18h30 : « Le transport du futur : l'électricité »

Pour accéder à toutes les conférences sur le 3 jours, un seul lien unique :

<https://vimeo.com/event/896037>

Pour poser des questions en direct, utilisation du chat de la page du lien.

Blog des JAE&A : <http://espaceaero.blogspot.com>

Mercredi 19 mai 2021

18h30/20h	Conférence « Vers des villages sur la Lune et Mars » et remise des prix du concours SPACETUBE	Bientôt 60 ans que nous envoyons des machines dans l'espace. Des machines toujours plus performantes. Les conditions dans lesquelles se déplacent ces machines-robots sont extrêmement contraignantes : vide de l'espace, rayonnements cosmiques, températures extrêmes... Comment sont-elles conçues et comment fonctionnent-elles dans ces conditions ? Comment l'homme peut-il vivre dans les mêmes conditions ? Rencontre et échanges le professeur Bernard FOING de l'ESA (Agence Spatiale Européenne), qui travaille sur le futur village lunaire et martien, nous livre leurs secrets ! Conférence proposées dans le cadre de la remise des prix du concours SPACETUBE.
-----------	--	--

Jeudi 20 mai 2021

11h/12h30	Rencontres AVION DES METIERS « Rencontres individuelles à distance sur les parcours des métiers »	Rencontres avec des professionnelles et professionnels d'entreprises et des centres de formations. Découverte des métiers du CAP à l'école d'ingénieur, sur les thèmes suivants : ESPACE, AERIEN & AEROPORT, ENTRETIEN & REPARATION, METIERS DE L'INDUSTRIE, DEFENSE & SECURITE.
14h30/16h00	Table ronde « Féminisation des métiers »	Échanges et rencontres avec des femmes d'horizons différents (maintenance, aviation civile, industrie aéronautique et spatiale, transport aérien, pilote professionnel...). L'Alumni Arts et Métiers et la Fondation Arts et Métiers - OSE ISAE et Fondation ISABELLES – AIREMPOI - Les Forces Armées - École d'Ingénieur-e-s EPF - THALES ALENIA SPACE – AIRBUS (avions, hélicoptères et espace) et d'autres intervenants-es d'entreprises du secteur aéronautique et spatial.
16h30/17h30	Atelier AVION DES METIERS "Projet TETR'ISS" et projet "L'E-Éole - Clément Ader"	TETR'ISS : Rencontre avec les différents porteurs du projet pédagogique embarqué dans l'ISS avec Thomas PESQUET , étudiants et enseignants – IUT de Toulouse, départements Mesures Physiques et Génie Mécanique et Productique. L'E-Éole : Découvrez l'E-Éole, projet pédagogique visant à reconfigurer la réplique de l'Éole de Clément ADER en machine volante dotée d'une motorisation électrique. Rencontre avec les étudiants de l'IUT Génie Mécanique de Toulouse, porteurs du projet. Association Breguet 14 - Transports Chabrilac
18h30/20h	Conférence « L'aile volante à hydrogène : l'avion décarboné »	Les enjeux et les défis posés par le concept ultime d'aéronef, constitué d'une aile sans fuselage ni empennage. Cette formule offre des avantages en termes de performances, volume utile, aménagements, technologies optimisées et de mise en œuvre des technologies de développement durable, en solution intégrée. Rencontre avec le Professeur Yves GOURINAT d'ISAE - SUPAERO

Journées Académiques Espace & Aéro. AVION DES METIERS

"Click & fly" du 19 au 21 mai 2021

Vendredi 21 mai 2021

9h/10h30	Rencontres AVION DES METIERS « Rencontres individuelles à distance sur les parcours des métiers »	Rencontres avec des professionnelles et professionnels d'entreprises et des centres de formations. Découverte des métiers du CAP à l'école d'ingénieur, sur les thèmes suivants : ESPACE, AERIEN & AEROPORT, ENTRETIEN & REPARATION, METIERS DE L'INDUSTRIE, DEFENSE & SECURITE.
11h/12h	Conférence « Anticipation, préparation, gestion des risques et l'esprit d'équipe »	Rencontre et échanges avec Catherine MAUNOURY , double championne du monde de voltige, présidente de l'Aéroclub de France, après avoir dirigée le musée de l'Air et de l'Espace au Bourget.
14h30/15h30	Conférence AVION DES METIERS « Les métiers de l'industrie aéronautique et du transport aérien »	Tour d'horizon des métiers en tension et des formations dans le domaine aéronautique. AIREMPLI
16h/17h30	Table ronde « Le handicap n'est pas un obstacle »	Pour changer les regards envers les personnes en situation de handicap, il faut aller à leur rencontre... Échanges et rencontres avec : - Philippe Carette "Pilotez un avion en condition de mobilité réduite" et le projet "Aéromédalier" - Les Mirauds Volants "Comment voler si je suis aveugle ou amblyope" - Etienne CERETTO FANS4all "Comment voler si je suis malentendant ou ayant des difficultés d'élocution" - Laurent DUJARIC Association HANVOL "Favoriser, par la formation en alternance, le recrutement des personnes en situation de handicap dans l'industrie aéronautique, spatiale et le transport aérien"
18h30/17h30	Table ronde "Le transport du futur : l'électrique ?"	Rencontre et échanges à distance avec les acteurs du transport aérien, militants pour améliorer l'environnement lié au transport aérien. Avion électrique Velis Aéro - Hélicoptère tout électrique ENAC - Hélicoptère hybride Airbus Helicopters – Aéroclub de l'Hérault – Comité Départemental Aéronautique de l'Hérault - Aéroport Montpellier Méditerranée...

Pour les demandeurs d'emplois :

Jeudi 20 mai 2021

9h30/10h30	Conférence AVION DES METIERS « Les métiers de l'industrie aéronautique et du transport aérien »	Tour d'horizon des métiers en tension et des formations dans le domaine aéronautique. AIREMPLI
Vendredi 21 mai 2021		
16h/17h30	Table ronde « Le handicap n'est pas un obstacle »	Pour changer les regards envers les personnes en situation de handicap, il faut aller à leur rencontre... Échanges et rencontres avec : - Philippe Carette "Pilotez un avion en condition de mobilité réduite" et le projet "Aéromédalier" - Les Mirauds Volants "Comment voler si je suis aveugle ou amblyope" - Etienne CERETTO FANS4all "Comment voler si je suis malentendant ou ayant des difficultés d'élocution" - Laurent DUJARIC Association HANVOL "Favoriser, par la formation en alternance, le recrutement des personnes en situation de handicap dans l'industrie aéronautique, spatiale et le transport aérien"

Pour accéder à toutes les conférences sur le 3 jours, un seul lien unique :

<https://vimeo.com/event/896037>