

AD2S

AEROSPACE & DEFENCE SUPPORT AND SERVICES

22-24 SEPTEMBRE 2026
BASE AÉRIENNE 106 | BORDEAUX-MÉRIGNAC

L'ÉVÈNEMENT EUROPÉEN DE RÉFÉRENCE POUR LE MCO AÉRONAUTIQUE DE DÉFENSE

DÉMONSTRATIONS TECHNICO-OPÉRATIONNELLES

#AD2S2026

Un événement organisé par



BCI AEROSPACE

Sous l'égide de



MINISTÈRE
DES ARMÉES
ET DES ANCIENS
COMBATTANTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Co-financé par



Région
**Nouvelle-
Aquitaine**

Secteur	Organisation	Titre	Description	Lieu
Industrie	DASSAULT AVIATION	ETAP – Environnement Tactique Agile	Projetable	Expo statique
Industrie	DASSAULT AVIATION	GRAAL – Gestion du Risque Aéronautique		Expo statique
Industrie	DASSAULT AVIATION	CONCEPT RDC (Réparations et FIELD 3D RDC)		Expo statique
Industrie	4D CONCEPT	S-Series – Continuité digitale du MCO	Présentation des S-Series (S1000D, S2000M, S3000L, S5000F) et mise en œuvre d'un cas pratique de réparation suivie de bout en bout, du constructeur à l'opérateur, avec retour d'information. Passage d'une maintenance théorique à une maintenance pratique intégrant les remontées terrain.	Chapiteau B13
Industrie	SENIOR AEROSPACE	ERMETO VIFE	Raccords hydrauliques et carburant sans emmanchement à serrage angulaire par repère visuel. Contrôle visuel de conformité du montage, double ligne d'étanchéité métal-métal.	Chapiteau A9
Industrie	COGNIVANCE	Le Beau Geste	Plateforme souveraine dédiée à la capitalisation, la transmission et la sécurisation des savoir-faire opérationnels critiques.	Chapiteau K4
Industrie	EVOMESURE	Test avionique pour applications MCO/MRO		Chapiteau A35
Industrie	HANDDDL	Réseau de micro-usines – Handddle Smart Farm	Démonstration Armée-Industrie du réseau Smart Farm déployé au sein de l'Armée de l'Air et de l'Espace (20 bases métropole + 5 outre-mer) : supervision, pilotage à distance, traçabilité.	Chapiteau D9
Industrie	JPB SYSTEME	BOLTRAKK® – Smart Fastener Monitoring	Boltrakk est un capteur intégré à un assemblage boulonné qui permet de contrôler son niveau de serrage sans avoir à intervenir mécaniquement sur celui-ci. La mesure peut être réalisée rapidement lors des opérations de maintenance et être enregistrée pour assurer sa traçabilité. La solution vise à simplifier les contrôles, à réduire les risques d'erreur et à limiter le temps d'immobilisation des équipements.	Chapiteau C53
Industrie	OBSAM	OSTRAL	Plateforme centralisant plus de 1,6 million de références industrielles pour anticiper les risques de disponibilité, de pérennité et d'obsolescence des équipements critiques. IA souveraine et écosystème collaboratif européen.	Chapiteau D45
Industrie	CGI	MaEVA	Solution de collaboration et de support à distance connectant experts et opérateurs de terrain en temps réel (PC, tablette, smartphone, lunettes de réalité augmentée). Communications entièrement chiffrées, partage vidéo HD et documentaire, prise de contrôle à distance, compte-rendu automatique généré en fin d'intervention. Disponible en mode Cloud ou On Premise. Projet opérationnel, déjà exploité dans le secteur du manufacturing aéronautique.	Chapiteau C14
Industrie	EDALIS	Allègement d'outillages et de pièces mécaniques	Drapage carbone sur âme en fabrication additive. Allègement d'outillages et de pièces mécaniques.	Chapiteau D58

Secteur	Organisation	Titre	Description	Lieu
Industrie	ENSPIMA	Serious Game M2000D	Serious game simulant l'activité d'un escadron de combat Mirage 2000D. Les joueurs sont immergés dans une ambiance réaliste reproduisant les missions et contraintes opérationnelles de l'escadron.	Chapiteau Forum des Métiers
Industrie	MBDA	Target Spectre	Générateur de cibles virtuelles détectables par système d'arme, pour la formation et le maintien des compétences des opérateurs.	Chapiteau E33
Industrie	MBDA	Blast & Ballistic Shield Modular Systems (BBS)	Infrastructures pyrotechniques modulaires en Béton Fibre Ultra Hautes Performances (BFUHP), préfabriquées et assemblées sur site.	Chapiteau E33
Industrie	E BUSINESS VENTURE (groupement MBDA)	Télérelève automatisée LoRaWAN en milieu pyrotechnique	Système de télérelève automatisée via réseau LoRaWAN, seul réseau valide par la DGA en milieu pyrotechnique.	Chapiteau E33
Industrie	NEFAB	L'emballage logistique dans la défense	Reconception des emballages logistiques militaires. Gains de poids -20% à -87%, gains de volume, économies unitaires -25% à -80%.	Chapiteau D14
Industrie	STAHLWILLE	Solutions MCO connectées (inventaire smart mobile/hangar)	Solutions de traçabilité pour l'outillage (hangar, OPEX, piste). Détection dans les mousses de calage, suivi des certificats d'étalonnage.	Chapiteau B6
Industrie	AIRBUS DEFENCE AND SPACE	Laser Cleaning (COSACKS)	Certification du nettoyage par laser pulsé pour les peintures, la corrosion et autres couches protectrices sur aéronefs militaires.	Expo statique
Industrie	AIRBUS DEFENCE AND SPACE	Augmented Maintenance (Réalité Mixte)	Solution Mixed Reality (MR) pour la maintenance aéronautique opérationnelle. Intègre les tâches AMM dans le champ de vision via casque MR mains-libres.	Expo statique
Industrie	AIRBUS DEFENCE AND SPACE	Digital Warehouse in a Deployment	Framework de Fabrication Additive (AM) pour la maintenance aéronautique en déploiement : catalogue numérique, réparations métalliques, mini-usines modulaires, qualification numérique.	Expo statique
Industrie	MICHELIN INFLATABLE SOLUTIONS	Cage à drone et abris polyvalents gonflables	2 types de solutions gonflables : cage à drone gonflable (100 m2 au sol, 5 m de hauteur) pour faire voler des drones en sécurité ; 2 abris polyvalents (50 m2 au sol chacun) pour abriter matériel, personnes ou activités. Produits matures et commercialisés ; certifications accueil du public non encore obtenues.	Expo statique
Armée	ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE / EETPS	Stand Réparations Dommages de Combat		Expo statique
Armée	ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE / GAT	Exposition Rafale & matériel de combat		Expo statique

Secteur	Organisation	Titre	Description	Lieu
Armée	ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE / GAT	Exposition matériel d'environnement aéronautique du GAT		Expo statique
Armée	ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE / GAT	Exposition VMA 108 : Véhicule Mousse Aéronautique		Expo statique
Armée	ARMÉE DE TERRE / DMAé / GAT / 9eme RSAM	Zone démonstration impression 3D (de la fabrication de pièces à la réparation de drones)		Expo statique
Armée	EXPOSITION	Exposition Jaguar		Expo statique
Armée	EXPOSITION	Exposition Mirage 2000		Expo statique
Armée	PO HELICO	Hélicoptère type Fennec de Permanence opérationnelle + venom		Expo statique
Armée & Industrie	9eme RSAM / LOGAERO SERVICES	Réparation dommage de combat en haute intensité / PIECE NH90	Kit de réparation de dommages de combat pour hélicoptère en environnement de haute intensité, développé avec le COMALAT, permettant une réparation rapide sur plusieurs scénarios (porte, pare-brise).	Expo statique
Armée & Industrie	DMAé / SUNAERO-HELITEST	Démonstration technico-opérationnelle sur Avion ALPHAJET - Rapid Curing Cart (RCC)	Chariot mobile de polymérisation infrarouge ATEX et électrique destiné à accélérer les opérations de maintenance aéronautique. Réduction des temps de polymérisation de 10 à 40 fois selon les applications.	Expo statique
Armée & Industrie	DMAé / SUNAERO-HELITEST	Démonstration technico-opérationnelle sur Avion ALPHAJET - Système de ventilation de réservoirs carburant	Système intelligent de ventilation, traitement et sécurisation des réservoirs de carburant d'aéronefs (dégazage). Réduit l'immobilisation de 24 h à 10-30 minutes.	Expo statique
Armée & Industrie	DMAé / CS GROUP	Tiger Virtual Maintenance Trainer in XR	Version déployable en Réalité Mixte (hologramme Tigre à échelle 1) du Tiger Maintenance Trainer (TMT), outil de formation à la maintenance de l'hélicoptère TIGRE déjà déployé au centre franco-allemand de Fassberg (DFAT). Séquence complète de diagnostic de panne et de maintenance, guidée pas à pas avec retour immédiat.	Expo statique