

AÉRO SUD

21 novembre 2024
Arena du Pays d'Aix



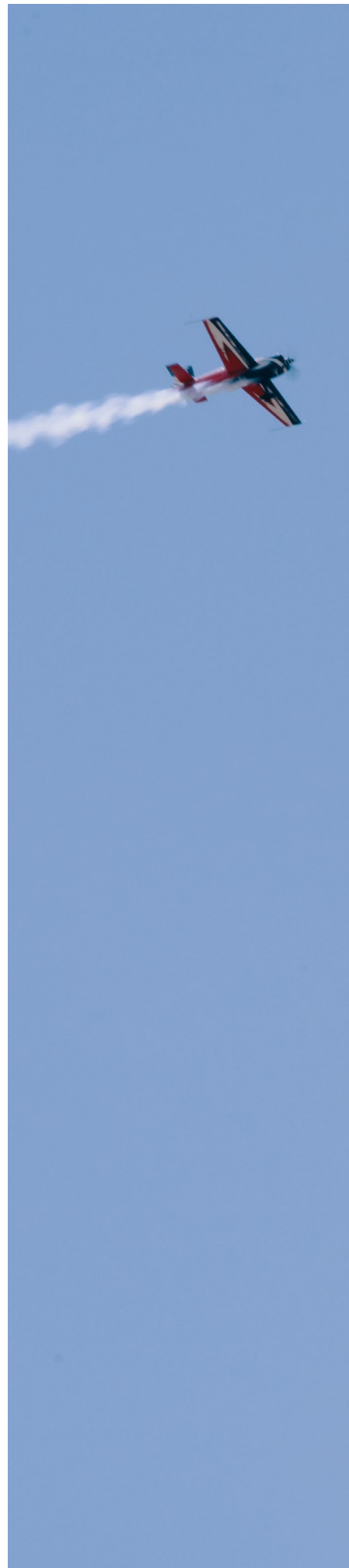
Organisateur



Partenaires institutionnels



Partenaires



SOMMAIRE



PROGRAMME	4
ABF	7
DÉCISIONS	7
Agence de développement des Hautes-Alpes	8
AVIACO FRANCE	9
AVREAL	10
AXESS DEVELOPPEMENT	11
BIJA INDUSTRIE	12
CNIM Systèmes Industriels	13
Cytech Ingénierie	14
DERICHEBOURG AERONAUTICS SERVICES	15
ECD Conseil	16
ELYSIUM AIRCRAFT	17
Formasup Méditerranée	18
InMind-VR	19
IODA	20
Consulting	20
LIUM	21
LVCim	22
Lycée Pierre Mendès France	23
Métropole Aix-Marseille-Provence	24
Move2Digital	25
NAO	26
PCB	27
PIEZOTRONICS	27
PÔLE FORMATION UIMM SUD	28
SAFE	29
SAFRAN	30
AIRCRAFT ENGINES	30
SCALIAN	31
TECHMAN-HEAD	32
WELCO	33
INDUSTRIES	33
WIXAR	34

PROGRAMME

09h00 - 09h30

Allocutions d'ouvertures

09h30 - 10h00

Conférence : Retex et perspectives du combat aéroterrestre

- Général Rodolphe Hardy, adjoint au Commandant du combat futur (EMAT)

10h00 - 10h40

Table ronde : Nouvel élan pour la filière drone

Animée par Fabrice Cuzieux, Unmanned System Program Director (ONERA)

Avec :

- Claude Chenuil, pilote du groupe de travail « drones » (GICAT)
- Frédéric Didier, attaché d'industrie de défense en région (DGA)
- Moustafa Kasbari, Président du Centre régional de Ressource drone (C2RD)
- Bernard Kleynhoff, conseiller régional et Président de la commission Développement économique et digital (Région SUD)
- Laurent Brunel, adjoint au directeur de programme drones (DGAC)

10h50 - 11h10

Conférence : Aéro Excellence, vers une industrie aéronautique et spatiale française d'exception

- Hugo Torres, directeur du programme Aéro Excellence (GIFAS)

11h10 - 12h00

Table ronde : Transformation de la filière aéronautique en Région Sud

Animée par Jérôme Perrin, directeur général (Pôle SAFE)

Avec :

- Régis Passerieux, commissaire à la transition industrielle, écologique et énergétique pour la zone Fos-Berre (Préfecture des Bouches-du-Rhône)
- Pascal Kuhn, Président de l'UIMM Alpes-Méditerranée et directeur du site de Marignane (Airbus Helicopters)
- Julien Willer, directeur du site d'Istres (Safran Aircraft Engines)
- Bernard Kleynhoff, conseiller régional et Président de la commission Développement économique et digital (Région SUD)
- Général de brigade Langlois, Direction de la maintenance aéronautique du ministère des armées (DMAé)

PROGRAMME

12h00-12h30

Pitches start-ups by Crédit Agricole Alpes Provence

Crédit Agricole Alpes Provence s'engage à soutenir activement les startups des filières aéronautique, spatiale, drones et défense en prenant en charge leur participation aux Rencontres d'Affaires by AéroSud via son fond de dotation «CAAP INNOV'ECO».



12h30-13h30

Déjeuner

13h30-16h30

Rendez-vous d'affaires programmables et personnalisables



LES EXPOSANTS



ABF Décisions est un acteur du conseil en financement public présent sur tout le territoire français. Grâce à une ingénierie unique, ABF soutient ses clients dans leurs projets d'innovation, de croissance, ainsi que dans leurs collaborations avec des acteurs publics, des associations et des instances européennes.

Activité

Avec ses 9 bureaux répartis en France, ABF Décisions guide ses clients dans l'identification des aides publiques disponibles avec une spécialisation dans les fonds européens et les projets collaboratifs. L'accompagnement inclut le montage des dossiers et la sécurisation des financements, qu'ils soient européens, nationaux ou territoriaux. Ce soutien permet de concrétiser divers projets de développement, de transition écologique, d'innovation, d'investissements matériels ou d'expansion à l'export.

Contact

Marion Dennielou
Chargée d'affaires Europe & Projets Collaboratifs

07 56 42 38 37
mdennielou@abfdecisions.fr

1165 rue Jean René Guilibert Gauthier de la Lauzière
13090 Aix-en-Provence
France

Agence de développement des Hautes-Alpes



L'Agence de Développement des Hautes-Alpes, Groupement d'Intérêt Public fondé en 2015 par plus de 120 membres, a pour fonction de soutenir les entrepreneurs dans leurs projets, de créer un écosystème favorisant l'innovation et le développement économique, d'attirer des investisseurs et d'implanter de nouvelles entreprises.

Activité

L'aéronautique dans les Hautes-Alpes ce sont 80 entreprises, 300 emplois directs et 50M€ de CA. Le Département compte 4 aérodromes dont Gap-Tallard, connu pour sa réussite grâce au triptyque «sports et loisirs - industrie-formation». Les Hautes-Alpes comptent 3 observatoires astronomiques qui exploitent un ciel dénué de pollution lumineuse 270 nuits / an et proposent des prestations de service à l'industrie spatiale. L'Agence accompagne les porteurs de projets dans leurs recherche de financements, de partenaires, de foncier.

Contact

Fabien Harel

*Responsable économie - chef de projet Territoire
d'Industrie Hautes-Alpes*

06 50 57 17 17

fabien.harel@hautes-alpes.net

13 avenue Foch
5000 Gap
France

AVIACO FRANCE



Aviaco France, société MRO Part 145 située à Marignane près d'Airbus Helicopters, se distingue comme avant-gardiste des services MRO en Europe. Certifiée B Corp, Aviaco s'engage activement dans l'économie circulaire aux côtés de partenaires internationaux de l'aéronautique.

Activité

Aviaco offre un accompagnement complet pour garantir la disponibilité et la fiabilité des appareils de ses clients. De la maintenance d'hélicoptères à la re-certification en passant par le démantèlement et la gestion CAMO, Aviaco veille à ce que chaque appareil reste opérationnel et prêt à voler. Grâce à son savoir-faire en réparation et en fourniture de pièces détachées, Aviaco s'engage dans une approche durable et de proximité avec les opérateurs et les flottes qu'elle accompagne.

Contact

Nicolas Rovera
Président-Directeur Général

06 27 55 40 03
nicolas@aviaco.fr

Avenue Claudie Haignere ZAC des Florides, îlot
Carmin Bat 4
13700 Marignane
France

AVREAL



La vision d'AVREAL SAS est de construire des passerelles entre les nouvelles technologies (VR, AR, XR, la 3D,...) et les activités des entreprises. Cela permet de garantir leur performance concurrentielle tout en intégrant l'évolution des besoins et des contraintes.



Activité

AVREAL SAS facilite l'évolution des entreprises en intégrant les technologies émergentes pour optimiser leurs pratiques et usages, renforçant ainsi leur efficacité sociale, environnementale et économique. Nous proposons un accompagnement sur mesure pour réussir cette transition numérique, accroître la compétitivité et relever les défis de la durabilité et de l'adaptation des métiers. Notre démarche de co-construction intervient au cœur de l'innovation, l'ingénierie et de la formation.

Contact

Xavier Bonnardel
Président

06 32 33 35 32
contact@avreal.fr

Le parc du château 3 avenue du 11 novembre
5130 Tallard
France



AXESS DÉVELOPPEMENT

Cabinet de proximité spécialisé dans le financement de l'innovation, nous accompagnons les entreprises, collectivités et clusters dans la recherche, l'obtention et la gestion des financements nationaux et européens : Horizon Europe, FEDER, PIA, ADEME, France 2030, BPI... avec un taux de succès moyen de 85%.

Activité

Experts en financements nationaux et européens, le cabinet propose un accompagnement sur mesure sur les missions suivantes :

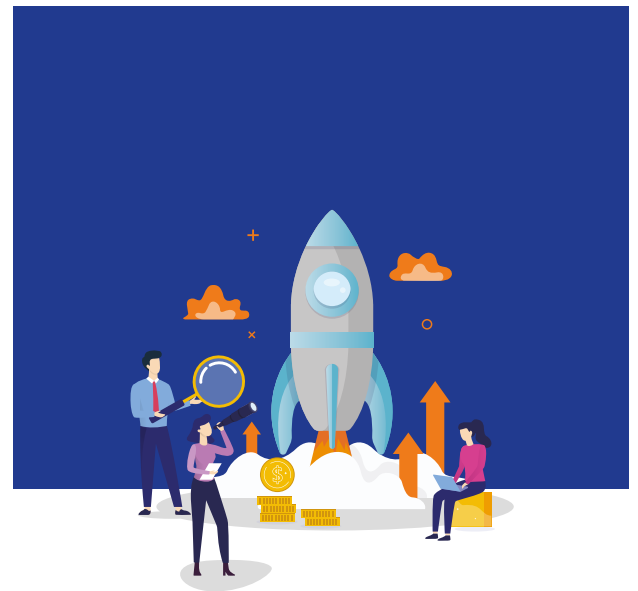
- Veille et recherche de financements,
- Ingénierie dans le montage de projets innovants,
- Montage de dossiers de financements,
- Gestion administrative et financière,
- Process et outils de gestion et de reporting,
- Modèle économique et optimisation du plan de financement.
- Conseils ponctuels (régime d'aides, débats contradictoires, audits, réglementation des fonds)

Contact

Marie Rapin
Présidente fondatrice

06 86 33 36 06
marie.rapin@axessdev.com

Nouvel Angle, Bâtiment B - 45 rue Pascal Fieschi
13090 Aix-en-Provence
France



axess
Développement

**EXPERTS EN FINANCEMENTS
NATIONAUX ET EUROPÉENS**

VEILLE DYNAMIQUE
STRATÉGIE DE FINANCEMENTS
MONTAGE DE DOSSIERS COMPÉTITIFS
GESTION DES FONDS
FORMATIONS
MISSIONS DE DAF EXTERNALISÉES

TAUX
DE RÉUSSITE



— PLUS DE —

250
PROJETS
MONTÉS

— PLUS DE —

240
PROJETS
GÉRÉS



CONSULTANTS
EXPÉRIMENTÉS
DE HAUT NIVEAU

www.axessdev.com



Plus de 20 ans d'expérience au service de l'aéronautique, de ses exigences de qualité, de suivi et d'accompagnement, nous classent parmi les leaders du secteur. Accompagnement de toutes les filières civiles et militaires dans la création, le développement et la mise en oeuvre de leurs objectifs.

Activité

BIJA Industrie est une entreprise française basée en France, spécialisée dans la conception, la fabrication et la distribution d'outils et d'outillages spécifiques pour les secteurs aéronautiques et industriels.

Contact

Laurent Bija
CEO

06 08 96 39 32
contact@bija-industrie.com

ZA Nicopolis - 253 rue de l'Innovation
Parc Atom - Bât 11
83170 Brignoles
France

CNIM Systèmes Industriels est un équipementier & assembleur industriel français implanté à La Seyne-sur-Mer depuis 1856. CNIM Systèmes Industriels intervient dans les secteurs de pointe de l'industrie : Spatial, Aéronautique, Défense, Nucléaire, Grands Instruments Scientifiques, Semi-conducteurs...



Activité

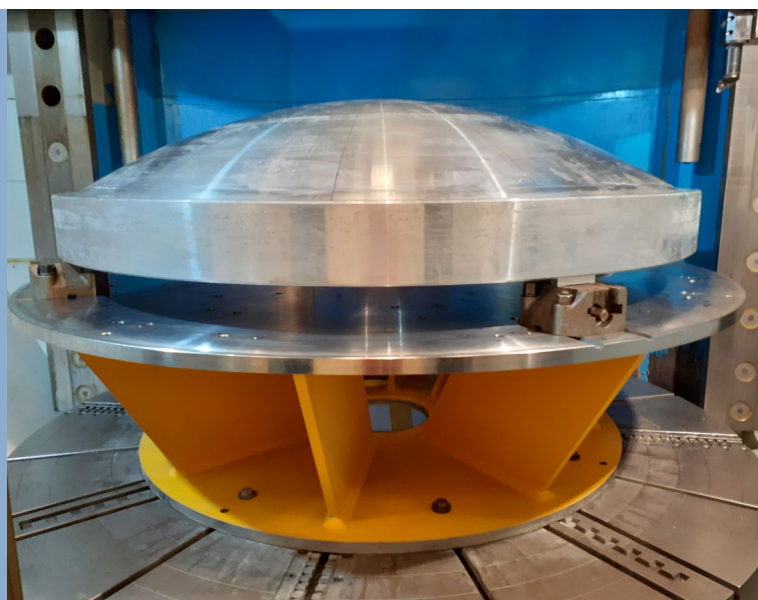
Usinage grande dimension haute précision, chaudronnerie complexe de grande dimension, soudage forte épaisseur et faible déformation, CNIM Systèmes Industriels conçoit & fabrique des pièces à géométrie complexe et possède une expertise multi-matériaux (acier, inox, alliages, inconel, composite, polyuréthane...). CNIM Systèmes Industriels dispose d'une capacité d'intégration : contrôle tridimensionnel grande dimension, assemblage de précision en ultra-propreté.

Contact

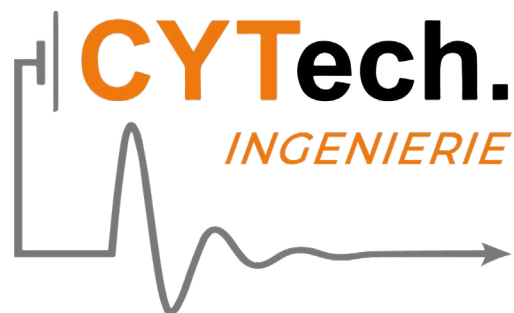
Régis Augeraud
Responsable commercial

06 37 77 45 63
contact-systemes-industriels@cnim.com

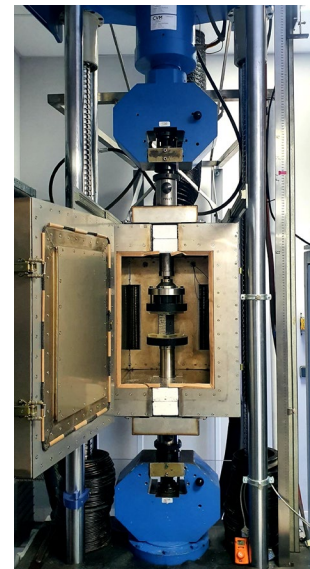
Zone Portuaire de Brégaillon - CS 60208
83507 La Seyne-sur-Mer
France



Cytech Ingénierie



Cytech ingénierie a été créée fin 2021 avec l'objectif de reprise en 2022 du fond de commerce de la société historique cytech, liquidée en 2022, sauvegardant ainsi le personnel, les moyens et les compétences. L'entreprise a connu dès lors un fort développement. Son CA atteindra 600 k€ en 2024.



Activité

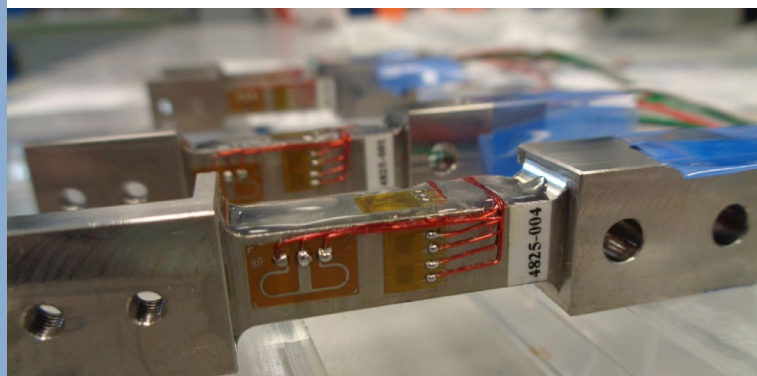
Cytech Ingénierie est un bureau d'ingénierie spécialisé dans les matériaux. Ses 3 activités principales sont le développement technologique et l'accompagnement de ses clients dès la phase de R et D ; la caractérisation des matériaux grâce à l'extensométrie et par les essais mécaniques et thermiques ; le développement et fabrication de capteurs d'efforts spécifiques. Présente dans le Spatial (Thales, CNES, Ariane group, Hemeria, Apco, ...), l'Aéro (Airbus, Latécoère, ...), le Nucléaire (CEA), ...

Contact

Bénito Pisani
Directeur Général

06 62 04 60 60
contact@cytech.fr

Parc d'activités les Oliviers - 2855, route de la Fenerie
6580 Pégomas
France



DERICHEBOURG AERONAUTICS SERVICES



DERICHEBOURG aeronautics services propose un large panel de savoir-faire en intervenant à tous les niveaux de la chaîne de vie de l'avion et de l'hélicoptère, pour le compte des constructeurs, des compagnies aériennes & de leasing et des institutions financières.

Activité

Depuis plus de 26 ans, nous proposons des services basés sur la compréhension du contexte industriel, l'analyse et la gestion des risques associés dans les domaines suivants : Ingénierie de conception et de fabrication, Production Assemblage, Intégration (Structure, Méca, Elec), Représentation Clients, Logistique & Supply Chain, Formations aéronautiques, Qualité, Livraison Avions, Gestion Navigabilité (CAMO), Après-vente.

Contact

Christine Lavictoire
Sales Manager

06 69 13 89 26
christine.lavictoire@derichebourg-multiservices.com

2 impasse du Chasles
13 127 Vitrolles
France



ECD Conseil



ECD Conseil s'appuie sur la forte expérience de ses 2 cofondateurs, le GAA (2S) Eric Autellet, ancien Major Général des Armées, et la GDI (2S) Claire Nestier, ancienne représentante militaire adjointe de la France auprès de l'OTAN et un réseau d'une quarantaine d'experts, constitué d'officiers généraux et colonels, des forces et de la DGA, ainsi que d'ingénieurs experts de la Base industrielle de défense française.

Activité

ECD Conseil accompagne les groupes, start-ups ou dirigeants dans la gestion de leurs projets ou la compréhension de leur environnement : Accompagnement stratégique, Conduite du changement, Expertise militaire et innovation, Expertise internationale, Conférences & Formations. ECD Conseil forme également un consortium rassemblant Starburst et le CEA autour de l'initiative DEF'Next à lancer début 2025. DEF'Next met en réseau l'écosystème amont des start-ups duales au profit de la défense française et européenne. DEF'Next a pour objectif de répondre aux besoins des armées avec un accompagnement public-privé innovant.

Contact

Claire Nestier
Directrice générale

07 81 02 75 92
claire.nestier@ecdconseil.fr

48 cours Desbiey
33120 Arcachon
France

ELYSIUM AIRCRAFT

ELYSIUM AIRCRAFT

Elysium Aircraft est un acteur incontournable dans le domaine du transport critique par drone, positionné à la pointe de l'innovation technologique. Nous avons pour mission de repousser les limites du transport autonome afin de fournir des solutions de logistique rapide, sûre et durable, adaptées aux besoins les plus exigeants de nos partenaires. En alliant expertise technique et rigueur opérationnelle, nous répondons aux défis d'un secteur en constante évolution, avec pour objectif d'optimiser le transport de biens critiques et d'assurer leur acheminement en toute fiabilité.



Activité

Elysium Aircraft propose une gamme de services de transport critique par drone, couvrant notamment la livraison inter-sites de produits sensibles, d'échantillons biologiques et de matériel urgent. Précurseurs en France, nous développons des solutions de transport d'organes par drone, ainsi que d'autres missions critiques, là où la rapidité et la sécurité sont essentielles.

Pour renforcer l'efficacité de nos opérations, nous avons conçu une plateforme SaaS innovante, intégrant de l'intelligence artificielle pour optimiser la planification des missions. Cette solution permet non seulement de gagner en productivité, mais aussi d'augmenter significativement la sécurité des opérations grâce à une gestion automatisée et intelligente des vols.

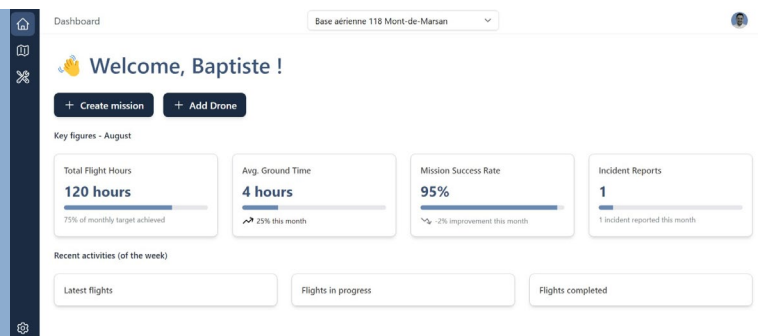
Avec Elysium Aircraft, le transport de biens essentiels et urgents prend une nouvelle dimension, alliant innovation et engagement pour un avenir plus sûr et plus réactif.

Contact

Baptiste Sauvecanne
CEO

06 44 27 04 53
baptiste.sauvecanne@elysiumaircraft.com

Zone Nord - Pépinière Pégase, 59 Impasse Louis
Blériot, Aéroport Avignon Provence
84140 Montfavet
France



Formasup Méditerranée



Formasup Méditerranée est le CFA des quatre universités de la région Sud (Aix-Marseille Université, Université Nice Côte-d'Azur, Université de Toulon, Université d'Avignon), de l'École Centrale Méditerranée, Sciences Po Aix et l'INSTN de Cadarache. En 2024-25, il accompagne près de 8000 alternants.

Activité

Formasup Méditerranée propose une offre de formation diversifiée de plus de 450 parcours, sanctionnés par des diplômes reconnus à l'international. Il gère également le Centre d'excellence Polyaéro Hautes-Alpes, basé à Tallard et spécialisé dans la filière aéronautique. Formasup Méditerranée met un point d'honneur à offrir à ses apprentis les moyens de leur épanouissement, en leur donnant notamment la possibilité d'effectuer une mobilité internationale ou de poursuivre leurs études.

Contact

04 91 14 04 50
contact@formasup-med.com
www.formasup-med.com

2 Rue Henri Barbusse - 13001 Marseille
France

Polyaéro Hautes-Alpes
04 92 45 40 07
accueil@polyaero-hautesalpes.com



InMind-VR



InMind-VR innove en neurosciences et facteur humain et offre des solutions dédiées à la mesure et à l'optimisation des compétences cognitives (charge mentale, stress, ...). InMindVR transfère la puissance du laboratoire sur le terrain, permettant sélection, suivi et entraînement du personnel critique.

Activité

InMindVR propose une suite logicielle et hardware d'évaluation de la cognition, pour mesurer objectivement et quantifier des fonctions critiques telles que la charge cognitive, le niveau de vigilance, le stress, ou encore la fatigue cognitive.

Ces solutions sont déployables en salle immersive, en VR, sur PC, ou sur MindBox (système de poche) pour une application au plus proche du terrain. En complément InMindVR offre toute son expertise neuroscientifique, pour répondre aux besoins spécifiques des ses clients. Notre méthodologie d'expertise CogniRisk est depuis peu disponible à large échelle : mis en place avec la DGGN, CogniRisk permet d'évaluer objective du coût cognitif d'un équipement, d'une interface, ou même d'une procédure.

Contact

Quentin Montardy
CEO

06 77 18 40 61
quentin.montardy@inmindvr.net

17 rue Claude Bloch
14000 Caen
France



IODA Consulting est un cabinet spécialisé dans l'accompagnement des entreprises innovantes, Deeptech et de croissance. Grâce à une équipe mixant des profils comptables, scientifiques et financiers, le cabinet propose un accompagnement 360° autour de 4 métiers complémentaires.

Activité

IODA Consulting est votre partenaire de confiance capable d'intervenir à chaque étape du développement de l'entreprise en offrant engagement, expertise, agilité et pragmatisme sur les dispositifs fiscaux de l'innovation CIR/ CII/ JEI ainsi que la recherche de financement.

Contact

Cyril Del Gatto
Président

04 42 62 40 00
cdg@iodaconsulting.fr

165 avenue du Marin Blanc
13400 Aubagne
France

LIUM



LIUM

LIUM sécurise et décarbone les sites industriels sensibles grâce à son ballon captif Horus, une solution autonome de surveillance aérienne équipée de caméras et d'IA. Horus surveille les sites 24/7, détecte les intrusions, les incendies et les fuites de gaz, avec une autonomie de vol pouvant atteindre deux mois. LIUM collabore avec des entreprises comme Orano et GRTgaz, et vise à étendre ses services en Europe.

Activité

La solution Horus de LIUM est un ballon captif autonome qui révolutionne la surveillance des sites industriels sensibles. Contrairement aux drones, Horus offre une autonomie de vol exceptionnelle de un mois sans interruption, tout en étant silencieux et énergétiquement efficace. Équipé de caméras haute définition et d'un système d'intelligence artificielle, il détecte en temps réel les intrusions, les incendies, et les fuites de gaz. Son utilisation ne nécessite pas de télépilote, ce qui simplifie son déploiement. Sa capacité à opérer dans des conditions météorologiques difficiles et à couvrir de vastes zones fait d'Horus une solution unique sur le marché.

Contact

Guilain Yvon
CEO

06 78 40 99 48

43 route de caumont
84140 Montfavet
France

LVCim



LVCim est une start-up spécialisée dans l'édition de composants logiciels et de solutions complètes pour la préparation à l'engagement des forces armées selon ses trois composantes : la préparation opérationnelle par la mise en place d'outils pédagogiques pour les formations initiales ou avancées et à l'entraînement tactique des équipages de drone ; l'appui aux opérations par l'accompagnement des forces armées au cœur des opérations via des outils d'aide à la décision ou de répétition de missions ; la préparation de l'avenir qui vise à mener à bien des études de définition de futurs systèmes de défense, d'évolutions doctrinales ou d'ergonomie par l'intermédiaire d'outils innovants et personnalisables.. S'appuyant sur des piliers technologiques innovants - La réalité-mixte, la connectivité tactique des plateformes et l'intelligence artificielle - LVCim a développé différents systèmes de simulation agnostique pour drone et vecteurs aériens.

Activité

XERUS est une plateforme de simulation multi-domaine reconfigurable, peu encombrant utilisant la réalité mixte pour une immersion complète dans la formation des pilotes et télépilotes. Elle permet aux opérateurs d'évoluer dans un environnement virtuel où ils peuvent voir leur corps, interagir avec leur cockpit, et recevoir un retour haptique en temps réel. Aujourd'hui développé en partie pour l'hélicoptère Gazelle, la flexibilité de XERUS permet également de modéliser tout type d'hélicoptère, avec pour objectif final de certifier ces simulateurs pour réaliser des formations ultra-réalistes et conformes aux exigences opérationnelles. LVCim, étudie aujourd'hui la manière d'élargir l'usage de cette technologie pour divers aéronefs à travers la reconfigurabilité des équipements mais adresse également de nouveaux cas d'usages comme l'est la déclinaison pour former les opérateurs de micro-drone (XRUS-MD).

Contact

Anathole Mauguy
Ingénieur commercial

06 40 38 66 09
Anathole.mauguy@lvcim.com

58 residence la trevaresse, chemin de fontrousse
13540 Puyricard
France

Lycée Pierre Mendès France



Lycée polyvalent
Lycée des métiers
Pierre Mendès France - Vitrolles

Le lycée Pierre Mendès France de Vitrolles est un lycée général technique et professionnel labellisé Lycée des Métiers de l'Aéronautique. Il accueille chaque année 1800 élèves dont environ 300 se forment dans une filière de l'aéronautique. Les élèves préparent un CAP, BAC PRO, BTS ou MC B1.1, B1.2, B1.3 ou encore Peinture en aéronautique

Activité

Les élèves préparent un CAP, BAC PRO, BTS ou MC B1.1, B1.2, B1.3 ou encore Peinture en aéronautique. Le plateau technique est aménagé en 3 zones (structure, systèmes et avionique) et les élèves et apprentis apprennent sur différents aéronefs (H125, AS 365, BO105, CORVETTE, EPSILON,...) afin de répondre au mieux au besoin des entreprises du territoire.

Contact

Gilles Blondel
Proviseur

04 42 89 89 79
gilles.blondel@ac-aix-marseille.fr

Avenue Yitzhak Rabin - BP 60017
13741 Vitrolles
France

Métropole Aix-Marseille-Provence



La Métropole Aix-Marseille-Provence a placé la filière aéronautique-mécanique parmi les 6 filières d'excellence qu'elle soutient activement. Territoire d'innovation et d'expérimentation, elle affirme les transitions comme enjeux majeurs pour accélérer la transformation du territoire et du tissu industriel. Afin de maintenir et développer des activités créatrices d'emplois pour ses habitants, elle accompagne la filière aéronautique dans son développement et sa nécessaire transformation vers l'industrie du futur à la fois plus numérique et respectueuse de l'environnement.

C'est dans ce cadre que la Métropole soutient les dynamiques de transition environnementale et d'économie circulaire pilotées par le pôle SAFE, ainsi que les travaux menés notamment à travers le programme d'études SYRIUS pour structurer une filière de carburant aéronautique durable.

La Métropole pilote sur son territoire le programme Territoires d'Industrie depuis début 2024. Ce programme intègre la filière Aéronautique dans le plan d'action,

La transformation de la filière aéronautique-mécanique est fortement soutenue et accompagnée par la Métropole au travers de projets structurants parmi lesquels :

- Le développement du Pôle aéronautique Jean-Sarrail à Istres (action 12 du plan d'action Territoires d'Industrie) dans la perspective d'accueillir la maintenance en condition opérationnelle des avions multi rôles de ravitaillement en vol et de transport de l'Armée de l'air (A330 MRTT) ;
- L'ancrage de la nouvelle filière industrielle des dirigeables, avec le projet STRATOBUS (action 13 du programme Territoires d'Industrie), opéré par Thales Alenia Space, dont l'implantation se situera à Istres, à proximité immédiate du Pôle aéronautique Jean-Sarrail et de la Base aérienne 125. Ces dirigeables seront destinés à des applications aussi bien civiles que militaires dans les domaines de l'observation, des télécommunications et de la navigation.
- Le soutien à la Plateforme d'innovation aéronautique et spatiale portée par l'Ecole de l'Air de Salon-de-Provence (action 14 du programme Territoires d'Industrie). La Métropole soutient la réalisation du Bâtiment Nx, premier projet de cette plateforme d'innovation, dédié à l'enseignement, la recherche et l'innovation.
- Le soutien à la filière drone pour développer de nouveaux cas d'usage au titre de la mobilité urbaine aérienne : une première expérimentation, portée par le Pôle de compétitivité SAFE avec le concours de l'ARS et de la Métropole se déroulera au second trimestre 2025 entre l'hôpital d'Aix et celui de Pertuis, visant à répondre au cas d'usage « logistique et transport d'échantillons biologiques par drone »

Le soutien au projet de transformation du site d'Airbus Helicopters et de soutien à la filière hélico dans le cadre du pacte territorial « Sud Avenir Helico » (action 15 du programme Territoires d'Industrie). Dans le cadre de ce partenariat impliquant les acteurs de la filière hélico (AH, GIFAS, UIMM, SAFE), l'Etat, la Région, les communes de Vitrolles et Marignane, la Métropole va s'engager dans cet ambitieux projet.

La Métropole veille également à développer, avec ses partenaires publics et privés, un parcours résidentiel pour la croissance des entreprises.

Pour la filière aéronautique, cela se traduit notamment par des zones économiques comme Cap Horizon à Vitrolles, le Parc d'Empallières à Saint-Victoret, le Technoparc des Florides à Marignane et le Pôle aéronautique Jean Sarrail à Istres.

Contact

Hervé Graulier

Directeur Innovation, Transitions, Enseignement supérieur et Recherche

DGD Développement Economique, Innovation, Attractivité et relations internationales

06 14 88 07 35

herve.graulier@ampmetropole.fr

Le Pharo 58, boulevard Charles Livon

13007 Marseille

France

Un environnement rêvé pour l'industrie aéronautique

Aix-Marseille-Provence.
N°1 mondial
des hélicoptères civils*.



Montagne Sainte-Victoire, Aix-en-Provence.

*Source : Airbus Helicopters, 2021

Avec le soutien de
LA METROPOLE
AIX-MARSEILLE-PROVENCE

oneprovence.com
in @ f y d

Aix-Marseille-Provence
le territoire méditerranéen
des grandes transitions

1 ONE
PROVENCE

Rejoignez Move2Digital, un programme financé par l'Europe et la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, dédié à booster la compétitivité et la résilience des PME locales grâce à la transformation numérique. Ce guichet unique vous accompagne tout au long de votre transition digitale, dans une logique de développement durable, en se concentrant sur trois axes essentiels : l'IoT (Internet of Things), la Cybersécurité, et l'Intelligence Artificielle (IA).

Activité

Move2Digital est un Hub Européen d'Innovation Digitale (EDIH) basé en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, qui accompagne les TPE et PME dans leur transformation numérique, quel que soit son niveau de maturité digitale. Ce guichet unique propose une gamme complète de services pour évaluer leur maturité digitale et intégrer des technologies avancées telles que l'intelligence artificielle, l'Internet des objets (IoT) et la cybersécurité. En collaborant avec un consortium de partenaires régionaux comprenant les pôles de compétitivité et universités, Move2Digital vise à renforcer la compétitivité des entreprises locales en facilitant l'adoption de solutions numériques innovantes.

La cybersécurité est un axe central de l'offre de Move2Digital. Conscient des menaces croissantes pesant sur les systèmes d'information, en particulier des TPE/PME, l'EDIH se coordonne efficacement avec les autres programmes régionaux (CSIRT, Urgence Cyber et Campus Cyber) pour proposer un accompagnement complet. L'EDIH propose des services pour aider les entreprises à évaluer et renforcer leur posture de sécurité. Parmi ces services figurent des diagnostics de maturité numérique, des audits de cybersécurité, ainsi que des formations pour sensibiliser et former le personnel aux bonnes pratiques du secteur. Ces initiatives visent à protéger les données sensibles des entreprises et à assurer la continuité de leurs activités face aux cybermenaces.

Move2Digital facilite aussi l'accès à des ressources, des experts et met en relation avec l'écosystème d'offres de solutions permettant aux entreprises de tester et d'expérimenter des solutions numériques avant d'être accompagné pour leur déploiement. Grâce à des partenariats avec des laboratoires de recherche et des institutions académiques, l'EDIH crée un environnement propice à l'innovation et au développement de solutions adaptées aux besoins spécifiques des entreprises. Cette approche collaborative favorise l'émergence d'un écosystème régional résilient face aux défis numériques actuels.

En tant que partenaire fondateur, le pôle SAFE apporte son expertise sectorielle pour proposer des approches sur-mesure aux acteurs des filières : AÉRONAUTIQUE & SPATIAL – SÉCURITÉ & SÛRETÉ – DÉFENSE. Dans ce cadre, une attention particulière est portée dans la prise en compte du facteur humain dans les processus de transformation digitale.

Contact

Noémie Keller
Coordinatrice

NAO

Nao



INDUSTRIE
DURABLE
COMPÉTITIVE

Nao est une jeune entreprise innovante, basée à Marseille. La société associe une activité de bureau d'étude spécialisé en logiciels libres à une activité de production en impression 3D composite.

Activité

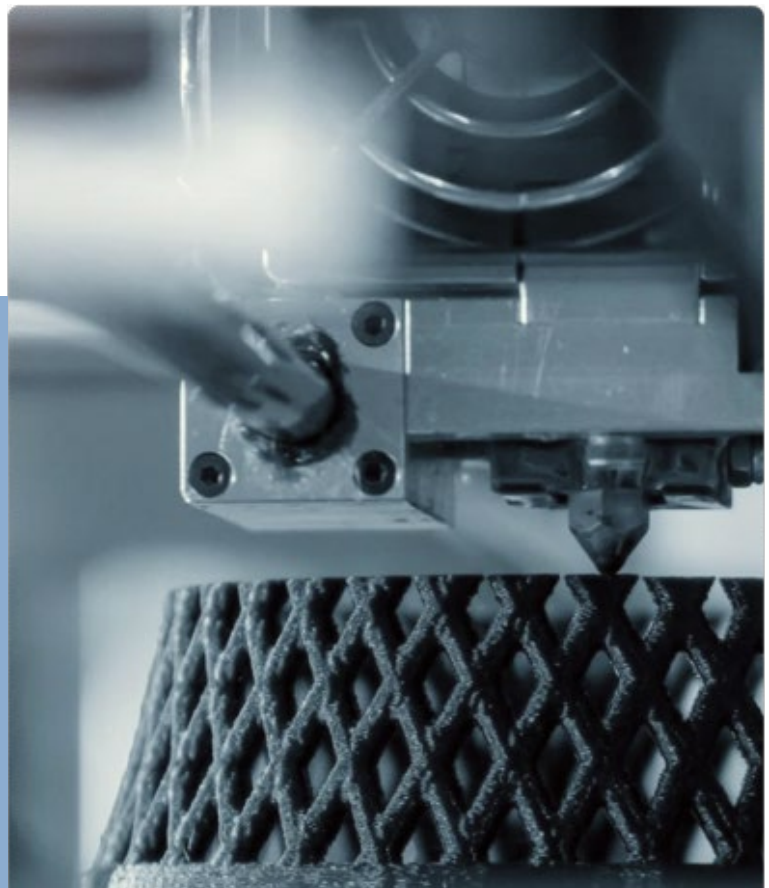
NAO révolutionne la fabrication additive avec un procédé de fabrication associant l'impression 3D plastique et le renforcement composite à fibre continue. Une solution permettant de résoudre la problématique de tenue mécanique de la fabrication additive FDM pour produire des pièces en petites séries, avec une grande sobriété et une performance mécanique au rendez-vous. Nao porte également une activité de conseil spécialisée dans l'usage et l'adaptation d'outils d'ingénierie open-source.

Contact

Gabriel Henry
Président

06 25 87 44 88
gabriel.henry@naosas.fr

Le Carburateur, 211 Chem. de la Madrague-Ville,
13015 Marseille
France



PCB Piezotronics SA, filiale française de PCB Piezotronics Inc (Buffalo, USA) a été créée en octobre 2000. Elle a intégré le groupe Amphenol en avril 2021. PCB Piezotronics conçoit et fabrique dans ses propres usines des capteurs de mesure physiques : vibration, force, pression et acoustique.

Activité

PCB Piezotronics propose des capteurs de vibration, pression, force, choc et acoustiques pour les applications aéronautiques, spatiales et de défense (essais au sol et en vol). Nos technologies incluent les capteurs piézoélectriques (ICP), ainsi que les capteurs MEMS piézorésistifs et capacitifs. Nous offrons des solutions dédiées aux essais ou aux produits de série, adaptées aux programmes utilisant ces technologies avancées.

Contact

Franck Retourne
PDG

01 69 33 19 60
info@pcbpiezotronics.fr

Immeuble Discovery - Bât A - Parc Technologique-
route de l'Orme -
91190 Saint Aubin
France





Outil de formation d'excellence, le Pôle Formation UIMM SUD forme les talents du secteur industriel sur 13000M3 de plateau technique dont 3000 M2 dédié à l'Aéronautique site de Istres. Nous sommes également présent sur l'ensemble de PACA avec 12800M2 de plateau technique sur nos sites partenaires.

Activité

Du CAP à l'ingénieur, nous couvrons près de 150 métiers (aéronautique, chaudronnerie, électricité, énergétique, mécanique, naval, maintenance, robotique, industrie 4.0, etc.) Avec des formations modernes et de nombreux partenariats, notre pôle est présent dans toute la région Sud. une insertion solide et des perspectives d'évolution réelles. Formations par alternance Niveau 3 à 7 (apprentissage, formation continue, écoles de production) CQPM et POE. École du management. École de la pédagogie.

Contact

Sebastien Lo Guasto
Directeur Commercial

07 69 27 03 25
loguasto@cfaiprovence.com

8 Ch. de Capeau
13800 Istres
France

SAFE



Le pôle SAFE fédère près de 500 adhérents, majoritairement situés en Région Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur et dont deux tiers sont des entreprises. SAFE est l'un des trois pôles de la filière aéronautique et spatiale. Il est également un contributeur actif des travaux du comité stratégique de filière «Industries de sécurité», et un acteur soutenu par l'Agence de l'Innovation de Défense.

Activité

SAFE a pour objectif premier de soutenir l'innovation au-delà de la mise sur le marché de nouveaux produits ou services, il accompagne également le développement et la croissance de ses adhérents dans leur performance (industrielle, numérique, environnementale ...). Association loi 1901, il est un tiers de confiance à la fois pour les collectivités territoriales et pour ses adhérents industriels et académiques.



Aéronautique

Spatial

Sécurité

Défense

Contact

Jérôme Perrin
Directeur Général

04 42 12 30 50
contact@safeccluster.com

Avenue Louis Philibert
13545 Aix-en-Provence
France

www.safeccluster.com
contact@safeccluster.com



SAFRAN AIRCRAFT ENGINES



Créé en 1954 au sein de la base militaire Aérienne 125, situé à 50 km au Nord-Ouest de Marseille, le site d'Istres est spécialisé dans les essais de moteurs d'avion au sol (à l'air libre) et en vol.

Activité

L'établissement bénéficie de deux bancs d'essais au sol dont un unique en Europe, capable de tester des démonstrateurs technologiques, ainsi que des architectures de moteurs complexes et de grande taille. Le site est également doté d'un banc volant capable de servir de plateforme technologique pour tester en vol les nouvelles technologies du groupe Safran. Deux centres de formation et de maintenance dédiés aux moteurs militaires y ont été inaugurés en 2019 et en 2024. Les équipes basées sur le site dispensent également un support technique aux activités d'essais en vols de Dassault Aviation.

Contact

Julien Willer
Directeur établissement Istres

04 42 35 90 02

Base aérienne 125 - Route du camp d'aviation
13800 Istres
France



SCALIAN



SCALIAN

Créé en 1954 au sein de la base militaire Aérienne 125, situé à 50 km au Nord-Ouest de Marseille, le site d'Istres est spécialisé dans les essais de moteurs d'avion au sol (à l'air libre) et en vol.

Activité

SCALIAN est spécialisé dans l'ingénierie, le développement de systèmes numériques complexes et la gestion de projets industriels comme la gestion de la chaîne logistique, les applications métiers, la cybersécurité et l'IA. Scalian se distingue par les synergies mises en oeuvre sur les services de conseil, d'OT et d'IT pour les programmes industriels à enjeux avec des offres et solutions soutenues par une démarche d'innovation sur l'ensemble de ses domaines d'excellence tels que systèmes critiques, logiciels embarqués, simulation, IA, excellence opérationnelle, performance environnementale et transformation digitale.

Contact

Jean-Frédéric REAL
Directeur Marketing & Innovation

06 14 40 66 83
jean-frederic.real@scalian.com

14 rue Paul Mesplé
31100 Toulouse
France

TECHMAN-HEAD



Les entreprises du groupe TECHMAN-HEAD offrent une gamme complète d'équipements et services pour toutes les activités du Ground Support Equipment : broches à billes, bancs d'essais, verins tripodes, chariots moteurs et tous les outillages aéronautiques nécessaires à la maintenance des aéronefs.

Activité

Nous offrons à nos clients du secteur MRO aéronautique une gamme exhaustive de produits et prestations liés à la maintenance au sol des avions et des hélicoptères : -Conceptions et Etudes 3D -Bancs hydrauliques -Outillage et GSE (Ground support équipement) -Usinage et ensembles mécanique -Certifications -Réparations -Contrôles non destructifs Grâce à notre complémentarité de métiers, nos entreprises couvrent l'ensemble des besoins liés à la maintenance aéronautique des aéronefs.

Contact

Charles Lespece
Directeur

06 78 00 19 31
c.lespece@tmh-tools.com

10 avenue Léonce Duteil ZI du Sanital
86100 Châtelleraut
France

TECHMAN-HEAD
your ground support

Outillage, GSE & MRO
Pour l'aviation
Civile et Militaire

TMH-ams
TMH-tools
TMH-cemep
TMH-concept
TMH-novatec

Fort d'une reconnaissance internationale depuis plus de 45 ans, WELCO Industries conçoit et produit des moto-compresseurs de climatisation et de réfrigération sur mesure, pour des applications exigeantes, telles que des systèmes de refroidissements embarqués aéronautiques ou de défense.

Activité

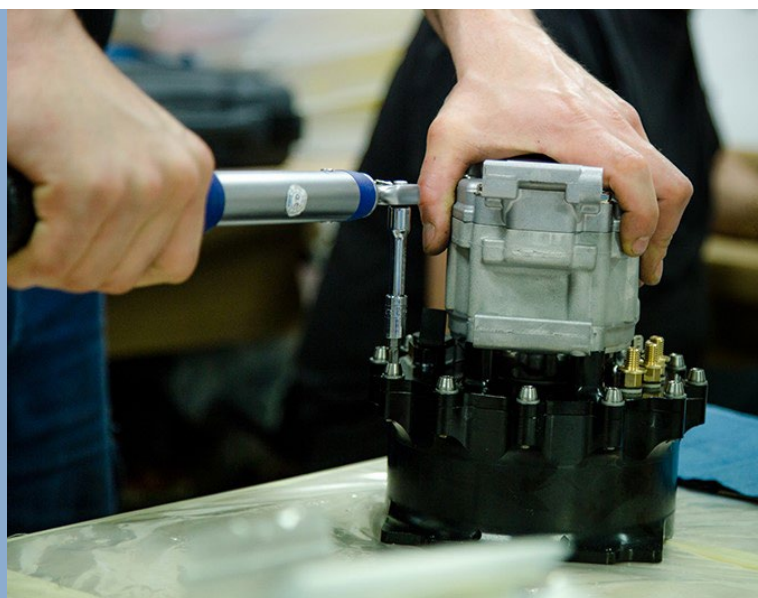
Welco propose des moto-compresseurs hermétiques et semi-hermétiques de type scrolls ou rotatifs, des moteurs électriques pour divers types de pompes, ventilateurs ou turbines. Les systèmes sont entièrement fabriqués en interne et adaptés aux exigences spécifiques des marchés pour répondre aux besoins variés des clients en fonction de leurs applications et de leur environnement.

Contact

Charlotte Bourgeois
Gérante

04 92 65 72 08
charlotte.bourgeois@welco-ind.com

4 route de la Vallée, Quartier de l'Usine
05300 Le Poët
France





Wixar est une entreprise innovante spécialisée dans les solutions de formation immersive. Elle développe des outils de pointe basés sur l'IA pour révolutionner l'apprentissage professionnel et la maintenance opérationnelle. Sa mission : rendre les outils XR accessibles et efficaces pour tous.

Activité

Wixar développe une plateforme no-code de création de formations immersives, combinant réalité virtuelle, IA, vidéo 360° et environnements 3D. Les outils intuitifs permettent aux entreprises de créer, déployer et analyser leurs scénarios de formation sans expertise technique. La solution Wixar améliore l'efficacité de l'apprentissage, réduit les coûts et augmente l'engagement des apprenants dans divers secteurs, notamment pour la prévention des risques et l'excellence opérationnelle.



STATION F



LES TROPHÉES
DU DIGITAL LEARNING
Lauréat avec la Ville de Paris
BY FEFAUR

Qualiopi
processus certifié
REPUBLIQUE FRANÇAISE

bpi**france**



AIRBUS
DÉVELOPPEMENT

Contact

Benjamin Atlani
CEO

06 71 34 16 74
benjamin@wixar.io

Europarc de Pichaury Bat 5 1330 Rue Jean René Guil-
libert Gauthier de la Lauzière
13290 Aix-en-Provence
France



AÉRO SUD

Le salon des professionnels des filières aéronautique, spatiale et défense