



Aéronautique, Espace, Systèmes Embarqués

AEROSPACE VALLEY

MIDI-PYRÉNÉES & AQUITAINE

PÔLE DE
COMPÉTITIVITÉ
MONDIAL



BIENVENUE AU CŒUR D'AEROSPACE VALLEY

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ MONDIAL
MIDI-PYRÉNÉES & AQUITAINE



■ Répartition géographique des principaux établissements



8 GRANDS OBJECTIFS

- Conforter la première place mondiale en aéronautique civile
- Conforter la première place européenne dans le domaine de l'espace
- Renforcer une position d'excellence dans les systèmes embarqués
- Conforter la place du Pôle en tant que référence mondiale dans le domaine de la formation et de la recherche
- Animer et coordonner le réseau des pôles aéronautiques et spatiaux français
- Valoriser le potentiel d'innovation des PME et des start-up en aéronautique, espace et systèmes embarqués
- Constituer un rempart contre les menaces potentielles en s'adaptant aux contraintes de la mondialisation tout en conservant un socle technologique fort en France
- Promouvoir une politique de développement durable

- 120 000 emplois industriels
- 1 600 établissements
- 1/3 des effectifs aéronautiques français
- Plus de 50 % dans le domaine spatial
- 8 500 chercheurs
- 2 des 3 Grandes Écoles françaises aéronautiques et spatiales



Leader mondial

- Avions civils de plus de 100 places
- Aviation d'affaires haut de gamme
- Turbines à gaz pour hélicoptères
- Trains d'atterrissage
- Télédétection, collecte de données et localisation

Leader européen

- Conception, développement et intégration de satellites
- Mise et maintien à poste des satellites
- Lanceurs et propulsion
- Télécommunications par satellites et océanographie spatiale
- Systèmes de cockpit
- Technologies de rentrée atmosphérique
- Avions militaires
- Systèmes embarqués pour l'automobile



Cette plaquette marque le tournant que prend le Pôle à l'issue des trois premières années d'existence, au moment où nous signons avec les Pouvoirs Publics le nouveau CONTRAT DE PERFORMANCE et sa feuille de route stratégique. Un audit diligenté par l'État mi-2008 pour tous les pôles de compétitivité a confirmé Aerospace Valley « pôle mondial »... Ce qui nous satisfait plus que des chiffres (224 projets de R&D labellisés ou agréés, représentant un investissement de 450 M€, dont 200 M€ d'aide publique, 41 projets structurants), c'est que cette nouvelle entité, Pôle Aerospace Valley, est avant tout une histoire de femmes et d'hommes qui croient dans le travail du triangle d'or de l'innovation : l'industrie, la recherche et la formation. C'est encore grâce à un travail collectif, que nous saluons au passage, que nous disposons maintenant d'un solide PROJET pour les trois prochaines années. Les 136 pages de cette feuille de route suivent le sommaire recommandé par l'État. Et même si nous nous y employons déjà, ce dernier a voulu que les pôles intègrent dans leurs nouveaux engagements toutes les composantes permettant de concrétiser les innovations et de soutenir les acteurs, notamment les PME, tant dans leurs performances que dans la pénétration des marchés. L'attractivité des compétences, la gestion des ressources humaines, les partenariats inter-pôles et le développement durable, sont autant de sujets traités dans la feuille de route. Ils sont déployés dans le programme d'actions du Pôle et des Domaines d'Activités Stratégiques et Transversales, et feront l'objet d'une évaluation. Nous savons où nous allons et comment nous allons nous y prendre. Comme le disait David M. Ogilvy : *Encouragez l'innovation. Le changement est notre force vitale, la stagnation notre glas.* Nous comptons sur vous.

Jean-Marc THOMAS
Président

Jean-Michel ESTRADE
Vice-Président

édITO

AEROSPACE VALLEY

POUR PRÉPARER L'AVENIR



Des projets de coopération dans 9 Domaines d'Activités Stratégiques - DAS

- Équipements, Motorisation, Propulsion, Énergie et Accès à l'Espace
- Ingénierie Générale et Productique Collaborative
- Systèmes Embarqués
- Maintenance et Services
- Aéromécanique, Matériaux et Structures
- Terre Vivante et Espace
- Systèmes Autonomes Aéronautiques et Spatiaux
- Sécurité et Sûreté du Transport Aérien
- Navigation, Positionnement, Télécommunications

Des projets structurants dans 3 Domaines d'Activités Transversales - DAT

- Développement économique et industriel
- Recherche
- Gestion Prévisionnelle des Emplois et Compétences



Des centres de formation et de recherche reconnus mondialement

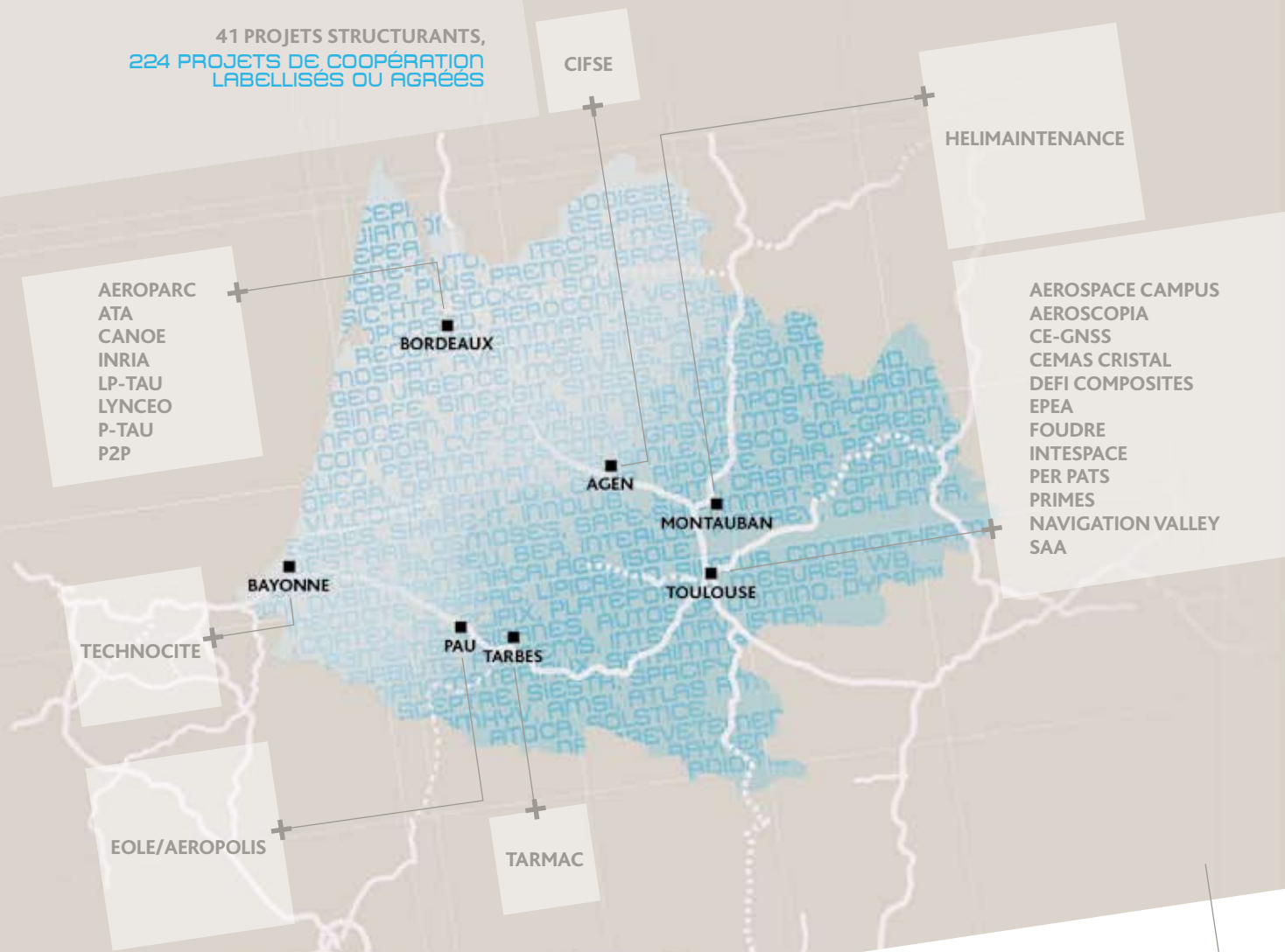
- 2 Grandes Écoles aéronautiques et spatiales sur 3 en France: ENAC, ISAE
- De nombreuses formations spécialisées, depuis les niveaux CAP/Bac-pro/BTS jusqu'aux Masters, Doctorats (13 Écoles doctorales dans l'aéronautique et le spatial) et diplômes d'Ingénieurs (12 Grandes Écoles, 6 universités de haut niveau)
- Plus de 80 centres de recherche publics spécialisés
- 45 % des effectifs de R&D dans les domaines aéronautique, espace et systèmes embarqués
- Des centres et instituts de recherche renommés, une offre de transfert de technologies et d'expertise pertinente: Arkema, CEA/CESTA, CERFACS, CNES, CNRM, CNRS, EMAC, Institut Clément Ader, IMS, INRIA, INP, INSA, Institut Carnot MIB, IdC, ICMCB, IFTS, IRIT, LAAS, LaBRI, LAMEFIP, LCPO, LCTS, LPCML, LPCP, LIUPPA, LMP, ONERA, PEARL 2, RIS, Rhodia, RTRA Sciences et Technologies pour l'Aéronautique et l'Espace, Stockage de l'Énergie Électrique, TECHNACOL, TésA, TREFLE...

Aerospace Valley couvre l'ensemble des formations, initiales et continues, aux métiers de l'aéronautique, de l'espace et des systèmes embarqués, et participe à la création de nouveaux modules en liaison directe avec les besoins des entreprises.



Un territoire d'innovation

41 PROJETS STRUCTURANTS,
224 PROJETS DE COOPÉRATION
LABELLISÉS OU AGRÉÉS



AUTRES PROJETS STRUCTURANTS :

Projets d'incubateurs :
NEOSTAR

Accompagnement des PMI :
ADER, AEROTEC

Intelligence économique :
INTELLIMIP

Formation continue :
CLUSTERA, catalogue interactif...

Projets nationaux :
BOOSTAEROSPACE, PRODIGE, OPEES

L'ASSOCIATION AEROSPACE VALLEY

L'association Aerospace Valley a été créée le 13 juillet 2005, pour développer au plan national, européen et international la compétitivité du Pôle Aéronautique, Espace, Systèmes embarqués Midi-Pyrénées et Aquitaine, labellisé Pôle mondial par le CIADT du 12 juillet 2005.

Elle est constituée par les entreprises, centres de recherche, centres de formation et institutions, concernés par le secteur dans les deux régions. Forte de 538 adhérents en 2008, dont 255 PME, l'assemblée générale se compose de 7 collèges (Grandes Entreprises, PME-PMI, centres de formation, centres de recherche, structures de développement économique, collectivités publiques et territoriales, organisations professionnelles et partenaires associés), dont les quatre premiers constituent le comité de labellisation des projets du Pôle. Le Comité Exécutif est constitué des membres du Bureau, de la direction de l'association, des animateurs de DAS (Domaines d'Activités Stratégiques) et DAT (Domaines d'Activités Transversales), des représentants de la formation, de la recherche et du développement économique. Il est force de proposition auprès du Conseil d'Administration pour la mise en œuvre de la stratégie.



AEROSPACE VALLEY DES LEADERS



Réaéronautique

Airbus, Airbus France et Airbus Military

Siège mondial
Bureaux d'études, assemblage final des Airbus A320, A330, A340 et A380
Conception et développement de l'avion militaire européen A400M et du futur avion A350

Air France Industries

2^e fournisseur mondial de maintenance aéronautique multi-produit

ATR

Siège mondial
Leader mondial des avions turbopropulseurs dans la catégorie des 50 à 74 places (ATR 42 et 72)

Daher-Socata

Un des constructeurs leaders mondiaux des avions légers civils et militaires

Dassault Aviation

Leader mondial des avions d'affaires (Falcon), réalisation des avions d'armes (Mirage, Rafale)

EADS Sogerma

1^{er} rang en structures d'avions régionaux (ATR)

Goodrich Aerospace Europe

Siège Europe
Un des leaders mondiaux de systèmes et services spécialisés dans l'intégration d'ensembles propulsifs

Latécoère

Un des leaders européens en aérostructures, câblages et systèmes embarqués, ingénierie et services

Liebherr Aerospace Toulouse

Siège de la holding
Un des leaders mondiaux des systèmes d'air embarqués



Messier-Dowty (groupe Safran)

Leader mondial en conception, fabrication et support des systèmes de trains d'atterrissage

Microturbo (groupe Safran)

Leader européen en turbines à gaz de petite puissance

Ratier Figeac

(groupe UTC, Hamilton Sundstrand)
Un des leaders européens des hélices, équipements de cockpits et actionneurs

Sabena Technics

Acteur majeur pour la maintenance, la réparation et la révision des avions

Saft

Leader mondial de batteries Ni-Cd, Ni-MH et Li-ion pour l'aviation civile et militaire

Turbomeca (groupe Safran)

Leader mondial des turbines à gaz pour hélicoptères

Espace

CNES

Centre Spatial de Toulouse
Maîtrise d'ouvrage de la stratégie spatiale française



EADS Astrium Aquitaine

Spécialiste européen des lanceurs et infrastructures orbitales

EADS Astrium Toulouse

L'un des leaders mondiaux de la conception et la fabrication de satellites et de systèmes spatiaux

Météo France

Service central d'exploitation de la météorologie, École Nationale de la Météorologie, Centre National de Recherche de Météo France

Snecma Propulsion Solide

(groupe Safran)

Leader européen de la propulsion à propergol solide dans les missiles balistiques et les lanceurs spatiaux, Centre d'Excellence Technique pour les composites thermostrostructuraux

SNPE Matériaux Énergétiques

Produits de propulsion solide stratégique et spatiale

Thales Alenia Space

L'un des leaders mondiaux de la conception et la fabrication de satellites et de systèmes spatiaux

Systemes embarqués

ACTIA Group

Groupe international spécialisé dans les domaines de l'électronique automobile et des télécommunications

Alstom Transport

Centre d'excellence sous-systèmes pour les modules de puissance, les appareillages et les chaînes de traction ferroviaire

Continental

Un des principaux équipementiers automobiles mondiaux, développement et fabrication de produits et systèmes innovants

Freescale Semiconducteurs

Acteur mondial majeur des semi-conducteurs embarqués

Honeywell Aerospace

Maintenance d'équipements avioniques et matériels embarqués d'avions

Rockwell Collins France

Siège France
Produits et systèmes d'électronique pour l'aéronautique, la défense et les réseaux informatiques

Thales Division Aéronautique

Parmi les leaders mondiaux en solutions avioniques, équipements et systèmes d'électronique de cockpit



Essais

CEA/CESTA

Expert en thermomécanique, aérodynamique, électromagnétisme et simulation de systèmes complexes, accueille le Laser Mégajoule

Ministère de la Défense

(AIA, CAEPE, CEAT, CELM, CEV, CEVAP)
Centres d'essais et ateliers industriels pour l'aviation civile et militaire

ONERA

1^{er} centre d'études, de recherche et d'essais français de la recherche aéronautique et spatiale



La première offre qualitative européenne en équipements, études et sous-traitance

2MoRO

Société de conseil en organisation et systèmes d'informations sur le marché de l'aéronautique et de la défense

Aérofonctions

Fabrication de structures composites, intégration d'équipements

Aquitaine Électronique

Concepteur, développeur, intégrateur et fabricant de systèmes pour des applications d'aéronautique civile et militaire



ASTF (groupe ALCEN)

Sous-ensembles mécaniques avioniques, chaudières, aérostructures

Aubert & Duval

(groupe Fortech Airforge)
Forge, estampage, matriçage, métallurgie de pièces aéronautiques

Boostec Industries

Développement et fabrication de produits céramiques hautes performances

Creuzet Aéronautique

Pièces mécaniques complexes de structures d'avions et de composants moteurs

EADS Composites Aquitaine
Pièces de structures en composites

Epsilon Ingénierie

Leader européen en ingénierie thermique

Equip'Aero

Équipementier systémier, fabrication de pièces et d'ensembles mécaniques, maintenance

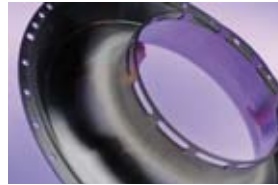


Esterel Technologies

Leader mondial des outils de développement et de vérification de systèmes embarqués critiques

Exameca

Réalisation de sous-ensembles mécano-soudés



FEDD

Fabrication de cartes et ensembles électroniques complets

Figeac Aero

Usinage de pièces aéronautiques et assemblage

Forest-Liné

Conception, fabrication, installation de grands systèmes de production pour l'industrie



Groupe Ingeliance (Altep,

AXS Analyse de structures, Interface)
Ingénierie produits et systèmes, projets et process, ingénierie documentaire et communication, expertise technique et méthodologique

Groupement Aéro Team

(Asquini, Couso, Gentilin, Sofop)
Mécanique de précision, outillage et sous-ensembles



Lauak

Leader européen dans la sous-traitance de sous-ensembles et de structures d'aéronefs

L'Électrolyse

Mise en œuvre des traitements et revêtements de surface

Magellium

Imagerie, robotique, applications de la géomatique et de la navigation par satellites, segments sol des satellites d'observation, architecture des systèmes

Maz'Air

Développement et fabrication de work packages et produits aéronautiques

Mecahers

Conception et fabrication de pièces et sous-ensembles mécaniques et composites, maintenance d'éléments cabine

Micro Mécanique

Pyrénéenne (MMP)

Développement, production et test d'ensembles hydrauliques complexes

Navocap

Équipements embarqués intégrant des technologies de localisation et de radiocommunications

Potez Aéronautique

Fourniture d'ensembles et structures d'aéronefs pour l'aviation civile et militaire, réparation d'éléments de structures

Serma Ingénierie

Systèmes électroniques embarqués

Technofan (groupe Safran)

Leader mondial des systèmes et équipements de ventilation basse pression



Bureaux d'études, ingénierie, informatique, tous les grands noms sont présents sur le territoire d'Aerospace Valley

Aeroconseil, Ajilon Ingénierie, Akka Technologies, Altran Technologies, Assystem, Atos Origin Intégration, Cap Gemini, Cimpa, CS Communication et Systèmes, ECM, Eurogiciel, GFI, ISIS MPP, Segula Aerospace, Sogclair, Spie Sud-Ouest, Steria, Teuchos...

Aerospace Valley concentre les plus grands acteurs de l'ingénierie et du conseil dans les secteurs allant des sciences techniques jusqu'aux systèmes de management de programmes, en passant par l'ingénierie industrielle et la fabrication.

Avec des offres structurées par les grands programmes industriels de l'aéronautique et de l'espace, ils participent à la conception et à l'industrialisation des produits ainsi qu'à leur soutien logistique.

AEROSPACE VALLEY ANTICIPE LES ÉVOLUTIONS PAR LA MAÎTRISE DES TECHNOLOGIES CLÉS MAJEURES

- Matériaux composites hautes performances
- Systèmes et contrôle de vol d'aéronefs, de satellites et de drones
- Combustion
- Stockage et gestion de l'énergie électrique ou hybride
- Supply-chain et ingénierie concurrente
- Échanges de données techniques
- Télémaintenance
- Sécurité et fiabilisation
- Sûreté de fonctionnement
- Robustesse à l'environnement
- Logiciels temps réel
- Architectures intégrées
- Interfaces homme/systèmes et cognitive
- Calcul scientifique
- Micro et nanotechnologies
- Systèmes embarqués

ILS SONT MEMBRES D'AEROSPACE VALLEY

@LTIMER • 2 MoRO • 2ADI • 3D CONTECH • A+ MÉTROLOGIE • AAAF • ABLE IN EUROPE • ABOARD ENGINEERING • ABYLSER • ACE MANAGEMENT • ACOS SAS • ACTEQ • ACTIA GROUP • ADDEO • ADEFIM SUD-OUEST • ADENEO • ADOUR COMPÉTITIVITÉ • ADRAR FORMATION • ADVAN TEAM & PARTNERS • AEROART • AEROCONSEIL • AERODRONES • AEROFONCTIONS SAS • AEROSOFT • AFPI SUD-OUEST • AFPI MIDI-PYRÉNÉES • AGATE • AGENCE DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DE TARN-ET-GARONNE • AIR COST CONTROL • AIR FORMATION • AIR FRANCE • AIR SUPPORT • AIRBUS FRANCE • AIRCELLE • AIROD TECHNOLOGIES • AJILON ENGINEERING • AKKA INFORMATIQUE & SYSTÈMES SUD • ALCIMED • ALGO TECH INFORMATIQUE • ALPHA MOS • ALSTOM TRANSPORT • ALTEN SUD-OUEST • ALTEP • ALTRAM TECHNOLOGIES • ALYOTECH • AMETRA • AMPERE • AMSYCOM • AMTV • ANTAVIA • ANYWARE TECHNOLOGIES • APSIDE • APSYS • APX SYNSTAR • AQUITAINE ÉLECTRONIQUE • AQUITAINE MAÎTRISE D'ŒUVRE • ARCALE • ARCK ÉLECTRONIQUE • ARE TECHNOLOGIES • AREVA TA • ARIA ÉLECTRONIQUE • ARIÈGE EXPANSION • ARKEMA FRANCE • ARTAL TECHNOLOGIES • ARTS ET MÉTIERS PARISTECH • ASQUINI MGP • ASSISTANCE AÉRONAUTIQUE & AÉROSPATIALE • ASSYSTEM FRANCE • ASTEK SUD-OUEST • ASTF • ASTRIUM • AT2D • ATECA • ATELIERS BIGATA • ATELIERS DE LA HAUTE-GARONNE • ATEQ MICRON • ATMOSPHERE • ATOS CONSULTING • ATOS ORIGIN • ATR • AUBERT & DUVAL • AUROCK • AURORA ARKA • AVEYRON EXPANSION • AXESS EUROPE • AXS ANALYSE DE STRUCTURES • BETA TECH • BLUE GREEN TECHNOLOGY • BNAE • BODYCOTE TESTING GROUP • BOOSTEC • BORDEAUX TECHNOWEST • BREVALEX • BT FRANCE • BTS INDUSTRIE • BUGBUSTERS SAS • BUREAU VERITAS • BCI • C2 CONSULTANT • CABINET BARRE LAFFORGUE • CABINET SANTARELLI • CAP GEMINI SUD • CAPITAL HIGH TECH • CAPLASER INFORMATIQUE • CASTEL & FROMAGET • CAUQUIL • CAZENAVE • CEA CESTA • CEBENETWORK • CERFACS • CESI • CETIM • CFAI-IP • CGx AERO in SYS • CHABRILLAC • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE BORDEAUX • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE BAYONNE PAYS BASQUE • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE L'ARIÈGE • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE MONTAUBAN ET DE TARN-ET-GARONNE • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE TARDES ET DES HAUTES-PYRÉNÉES • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE TOULOUSE • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DU GERS • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DU LOT • CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE PAU-BÉARN • CHAMBRE RÉGIONALE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE AQUITAINE • CHAMBRE RÉGIONALE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE MIDI-PYRÉNÉES • CIMPA • CIREP • CITE DE L'ESPACE • CLEMESSEY • CLS • CLUB D'ENTREPRISES DE COLOMIERS • CLUB GALAXIE • CMT+ • CNES • CNRS/ICMCB • COFIDUR ÉLECTRONIQUE • COMITÉ DÉPARTEMENTAL DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DE TARDES • COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU MARSAN • COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE BAYONNE-ANGLET-BIARRITZ • COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION PAU-PYRÉNÉES • COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU GRAND RODEZ • COMMUNAUTÉ DE MONTAUBAN TROIS RIVIÈRES • COMMUNAUTÉ URBAINE DE BORDEAUX • CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL RÉGIONAL DE MIDI-PYRÉNÉES • CONSEIL GÉNÉRAL DE LA GIRONDE • CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ARIÈGE • CONSEIL GÉNÉRAL DE L'AVEYRON • CONSEIL GÉNÉRAL DE LOT-ET-GARONNE • CONSEIL GÉNÉRAL DE TARN-ET-GARONNE • CONSEIL GÉNÉRAL DES HAUTES-PYRÉNÉES • CONSEIL GÉNÉRAL DES LANDES • CONSEIL GÉNÉRAL DU GERS • CONSEIL GÉNÉRAL DU LOT • CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN • CONSEIL GÉNÉRAL PYRÉNÉES-ATLANTIQUES • CONSEIL RÉGIONAL AQUITAINE • CONSEIL RÉGIONAL DE POITOU-CHARENTES • CONSEIL RÉGIONAL MIDI-PYRÉNÉES • CONSTRUCTION STRUCTURES AÉRONAUTIQUES • CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE SAS • CRÉDIT COOPÉRATIF • CREUZET AÉRONAUTIQUE • CRISTIN ÉLECTRO ÉROSION • CRITT MÉCANIQUE ET COMPOSITES • CRITT TECHNACOL • CS SYSTÈMES D'INFORMATION • CSI SUD-OUEST • CTEI • CYBEL • DAHER-SOCATA • DASSAULT AVIATION • DATUS SUD-OUEST • DEFI 12 • DELTA TECHNOLOGIES • DELTY • DHL • DIGITAL PRODUCT SIMULATION • DIRI-GENT CONSULTING GROUP • DISTRIBUTION SERVICES INDUSTRIELS • DRILLSTAR INDUSTRIES • EBA • EADS ASTRIUM AQUITAINE • EADS ASTRIUM TOULOUSE • EADS COMPOSITE AQUITAINE • EADS FRANCE (Innovation Works Dept.) • EADS SOGERMA • ECA SINTERS • ECM • ÉCOLE DES MINES D'ALBI-CARMAUX • EDF ENTREPRISES SUD-OUEST • EGIS AVIA • EHM5 • ELTA • ELYO MIDI OCEAN • EMCI • EMOVEO • ENAC • ENIT • ENSCPB • ENSEIRB • ENSMA • ENVOI • EPSILON COMPOSITE • EPSILON INGÉNIERIE • EQUIP AERO INDUSTRIE • EREMS • ERNST & YOUNG POLE SUD-OUEST • SOCIÉTÉ D'AVOCATS • ESC TOULOUSE • ESE0 • ESTEREL TECHNOLOGIES • ESTIA • EXOGICIEL • EUROPEAN ACADEMY FOR AVIATION SAFETY • EUROSAFE • EXAMECA AÉRONAUTIQUE • EXCENT • FEDD • FERCHAU ENGINEERING SARL • FLY-N-SENSE • FONDERIE MERCIÉ EUROPE • FONDERIE MESSIER • FOREST LINE • FORMULATION • FRANCE TÉLÉCOM DIRECTION RÉGIONALE DE TOULOUSE • FREESCALE SEMICONDUCTOR FRANCE SA • GCG • G2D SARL • GACHES CHIMIE • GDTECH FRANCE SAS • GEENSY • GENTILIN SA • GEOLOCYSYSTEMS • GERAC • GFI • GIFAS • GIP MERCATOR OCEAN • GIPI • GLENAIR • GOODRICH AEROSPACE EUROPE • GRAND TOULOUSE COMMUNAUTÉ URBAINE • GROUPE ELYSSOM • GROUPE LAUAC AÉRONAUTIQUE INDUSTRIE • GROUPEMENT CECILE • GUYANE TECHNOPOLE • HARTCHROM AERONAUTIQUES FRANCE • HÉLILEO • HIMA360 • HONEYWELL AEROSPACE • HPC-SA • HSBG FRANCE • HUGUET INGÉNIERIE • I2S LAND OF VISION • IAS • IBM SUD-OUEST • ICAM • ICOGNITIVIE EUROPE • ICOM COMMUNICATION • IFTS • IGE-XAO GROUP • IGN • IMMERSION SAS • INCUBATEUR MIDI-PYRÉNÉES • INEUM CONSULTING • INFOTERRA • INGELIANCE • INLINGUA • INNOVALIS AQUITAINE • INPT • INRIA • INSA • INSITU FINANCE • INSTITUT CARNOT MIB • INSTITUT DE COGNITIVIE • INSTITUT POLYTECHNIQUE DES SCIENCES AVANCÉES • IPSA • INTEGRAL SYSTEMS EUROPE • INTESPACE • INTULIB • IOSIS SUD-OUEST • IRDI GIE • ISAE • ISI MIDI-PYRÉNÉES • ISIS-MPP • ISIT • ISP SYSTEM • ITII • IUT1 DE GRADIGNAN • IXAIRCO • HELIMAINTEANCE • JEDO TECHNOLOGIES • JPR CAP • JTT COMPOSITE • KPMG • LA MÉCANIQUE • LA MELEE NUMERIQUE • LABINAL • LACROIX DEFENCE & SECURITY • LAROCHE INDUSTRIES • LASELEC SA • LATECIS • LATECOERE • LATELEC • LE CHALLENGE DES LANGUES • LE GRAND TARDES • L'ÉLECTROLYSE • LGM • LIEBHERR AEROSPACE TOULOUSE • LIEGES HPK • LINGUISTIQUE COMMUNICATION INFORMATIQUE • LMS IMAGINE • LOT DÉVELOPPEMENT AMÉNAGEMENT • LSE SPACE • M3 SYSTEMS • MAGELLUM • MANAGER • MAP • MATIS TECHNOLOGIES • MAZ'AIR • MAZARS • MECAFORM • MECAHERS • MECAMESURES TECHNOLOGIES • MECANIC VALLEE • MÉCANIQUE D'AQUITAINE • MECANO ID • MECAPROTEC INDUSTRIES • MEDES/IMPS • MEDYSYS AIR ESPACE • MENWAY INTERNATIONAL • MERLANE • MESSIER-DOWTY • MÉTÉO FRANCE • METHOD LOCALISATION • MGA MÉCANIQUE DE PRÉCISION • MICRO MÉCANIQUE PYRÉNÉENNE • MICROTEC • MICROTURBO • MIDI CAPITAL • MIDI-PYRÉNÉES EXPANSION • MIDI-PYRÉNÉES INNOVATION • MINCO • NATIONAL INSTRUMENT • NATIXIS BANQUES POPULAIRES • NAV ON TIME • NAVOCAP • NDT EXPERT • NEXIO • NEXTER ELECTRONICS • N-GHY • NOVA MEMS SARL • NOVACOM SERVICES • NOVATEC • NOVELTIS • NSE INTEGRATIONS • OBSERVATOIRE MIDI-PYRÉNÉES • ONERA • ORDRE DES AVOCATS • OTONOMY AVIATION • PALLADIAM • PCC FRANCE • PINKTOWN • PLANÈTE SCIENCES MIDI-PYRÉNÉES • PMTL • POLE POLYMER SUD • POLE STAR • POTEZ AÉRONAUTIQUE • PRECIMECAN • PRODEM • PROOFTAG SAS • PSI S • PUISSANCE + • PULSAR INNOVATION • PY INDUSTRIE • QUADRIUM • RATIER-FIGEAC • RECAERO • REEL • RESCOLL • RÉUSSIR CLUB D'ENTREPRISES • RH SOLUTIONS • RHODIA • RISA • ROCKWELL COLLINS FRANCE • ROXEL FRANCE • RÜCKER AEROSPACE • SABENA TECHNICS • SAFIAL PROFOR • SAFT • SAMTECH • SECTEUR PRODUCTIQUE • SEFEE • SEGNERE • SEGULA AEROSPACE • SEIV AQUITAINE • SEMIDIAS • SERIN & FILS CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES • SERMA TECHNOLOGIES • SERMA-INGÉNIERIE • SERMATI • SERTA ASD • SIBI • SICOMIN • SICOVAL • SIER • SIGMEO • SILICOM GRAND SUD-OUEST • SKYLAB INDUSTRIES • SMI • SNECMA PROPULSION SOLIDE • SNPE MATÉRIAUX ÉNERGÉTIQUES • SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS DE L'AUTOMOBILE • SODIT • SOFICAR • SOGECCLAIR • SOGETI HIGH TECH • SOMOCAP • SOUTHERN AEROSPACE & TELECOM CONSULTING • SPACELINKS • SPEC TECH FRANCE • SPHERIS • SPI AERO • SPIE SUD-OUEST • SPOT IMAGE • STAERO • STANTUM • STEEL ÉLECTRONIQUE • STERELA • STERIA • STOC PRODUCTION • STRUCTIL • STTS • SUD PROJET • SUN MICROSYSTEMS • SURFETUD • SYLOB • SYMA MECANOPOLIS • SYNDICAT MIXTÉ DE LA ZONE AÉROPORTUAIRE TARDES-LOURDES-PYRÉNÉES • TDM INGÉNIERIE • TECHNIFAN • TELERAD • TELESPIAZIO FRANCE • TESA • TEUCHOS • TFE • THALES ALENIA SPACE • THALES DIVISION AÉRONAUTIQUE LE HAILLAN / PESSAC • THALES DIVISION AÉRONAUTIQUE TOULOUSE • THALES DIVISION SOLUTIONS DE SÉCURITÉ & SERVICES • THERMI GARONNE • THIOT INGÉNIERIE • TOFER • TOSOS • TOPTECH FRANCE • TURBOMECA • UIMM ADOUR-ATLANTIQUE • UIMM ADOUR-PYRÉNÉES • UIMM GIRONDE-LANDES • UIMM MIDI-PYRÉNÉES • UNIVERSITÉ BORDEAUX 1 • UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR • UNIVERSITÉ DE POITIERS • UNIVERSITÉ DE TOULOUSE-LE MIRAIL • UNIVERSITÉ PAUL SABATIER • UNIVERSITÉ SCIENCES SOCIALES DE TOULOUSE • VALTECH • VEGA TECHNOLOGIES SAS • VIVERIS TECHNOLOGIES • VODEA • WITHYOU • WTS • ZTI

www.aerospace-valley.com



Aerospace Valley

2, avenue Édouard Belin - BP 4025 - 31055 Toulouse Cedex 4

Tél.: +33 (0)5 61 14 80 30 - Fax: +33 (0)5 62 26 46 25 - E-mail: contact@aerospace-valley.com