RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

54e INTERNATIONAL PARIS AIR SHOW LE BOURGET JUNE 19-25, 2023 | 54e SALON INTERNATIONAL DE L'AÉRONAUTIQUE & DE L'ESPACE PARIS • LE BOURGET 19-25, JUIN 2023

L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE - DÉFENSE EN CENTRE-VAL DE LOIRE

DONNÉES CLÉS

325 établissements industriels

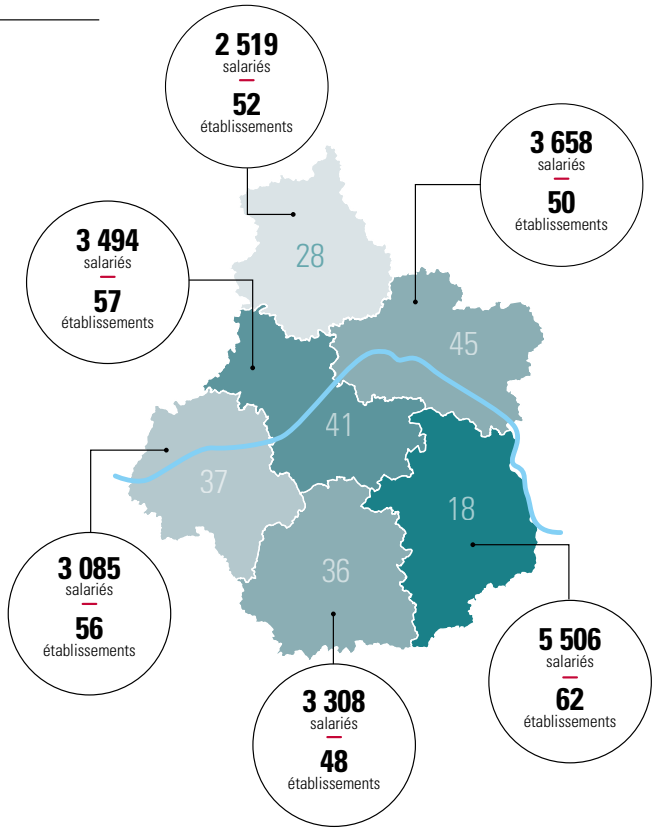
21 570 emplois

Une importante région de sous-traitance industrielle

Aéroport de Châteauroux, un équipement structurant

39 établissements à capitaux internationaux qui emploient 1/4 des salariés

Aérocentre
Un Pôle d'Excellence Régional dédié à la filière
> 130 membres



TOP 10 EMPLOYEURS (EFFECTIFS SALARIÉS)

1. **SAFRAN** (28,36,37) — *Sièges d'avions et autres équipements aéronautiques* — 1 957 sal.
2. **MBDA FRANCE** (18,41) — *Intégration de systèmes de missiles* — 1 745 sal.
3. **THALES** (41,45) — *Armement et autres systèmes électroniques embarqués* — 1 299 sal.
4. **MECACHROME** (18,37) — *Ensembles et sous-ensembles aéronautiques* — 876 sal.
5. **MICHELIN** (18) — *Fabrication de pneus d'avions* — 590 sal.
6. **PAULSTRA** (28) — *Pièces antivibratoires et acoustiques en élastomères* — 580 sal.
7. **SAINT GOBAIN** (45) — *Fabrication de pare-brise pour avions* — 516 sal.
8. **RADIALL** (37) — *Conception et fabrication de câbles, cordons, faisceaux et connecteurs multi-contacts.* — 377 sal.
9. **AUXITROL WESTON** (18) — *Fabrication de capteurs pour l'aéronautique* — 313 sal.
10. **ETABLISSEMENTS CAILLAU** (41) — *Fabrication de colliers de serrage techniques et fixations* — 500 sal.

MAI 2023

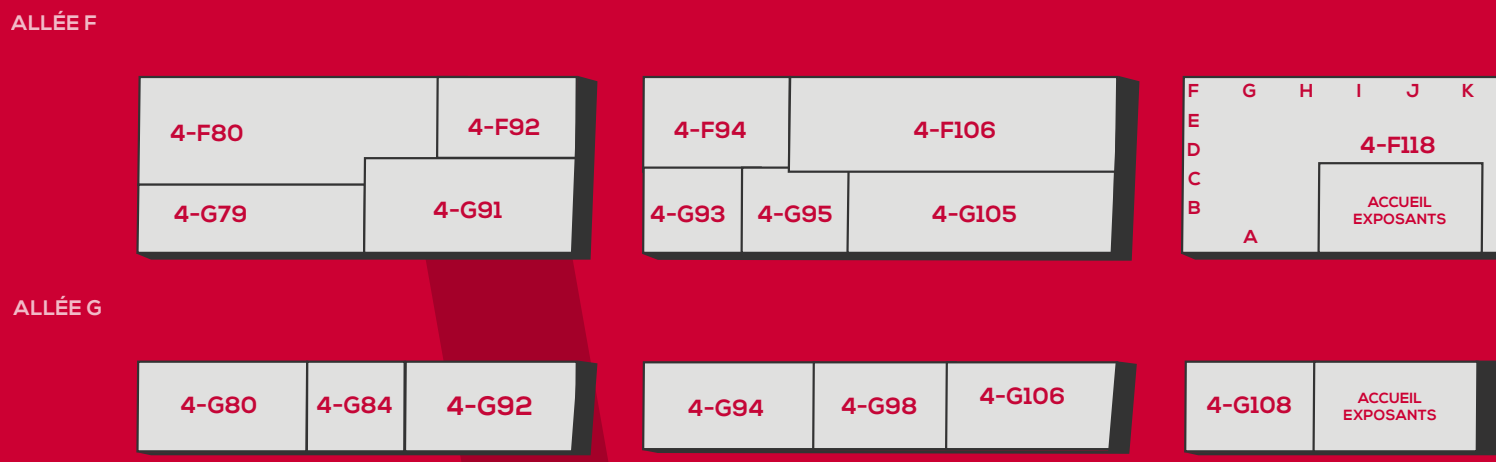
Retrouvez-nous sur : devup_ • DevupCentreValdeLoire

devup Centre-Val de Loire
Innovation et développement des entreprises

RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

ESPACE RÉGIONAL

CENTRE-VAL DE LOIRE



ACR AFFUTAGE 4 F118 - A
Fabrication et affûtage d'outils coupants

AÉROCENTRE 4 F118 - I
Pôle d'Excellence Régional

AEROPORT CHATEAUROUX CENTRE 4 G126
Aéroport industriel spécialisé dans le fret, la peinture aéronautique, la maintenance et le démantèlement des avions

AMGI 4G134
Assemblage mécanique de moyennes et grandes séries et injection plastique

AMV - Groupe JOGAM 4 F120
Solutions dans les domaines du tournage, de l'outillage sur plan, du dépannage rapide et de l'assemblage en salle propre.

APPAOO 4 G120
Mécanique générale de précision: rectification dans la masse, électroérosion, tuyauterie, soudage et tôlerie fine.

ARGONAUTE SOLUTIONS RH 4 F118 - B
Cabinet de consulting spécialisé dans la gestion des ressources humaines dans l'industrie

ARKHAM STUDIO 4 G108
Agence de gamification

ASB AGROUP 4 F92
Conception et fabrication de piles thermiques

ATTAX 4 G150
Conception et fabrication de pièces et systèmes mécaniques de fixation pour l'industrie aéronautique, automobile, médicale, électronique

AVIGNON CERAMIC 4 F126
Fabrication de noyaux céramiques destinés aux fonderies cire perdue, de céramiques techniques et de pièces en céramique fine

BARBAS ET PLAILLY 4 F80
Fonderie d'alliages d'aluminium

CENTRAIR 4 G140
Ensembles et sous ensembles, pièces et éléments entrant dans la conception d'aéronefs

COAERO - Groupe JOGAM 4 F120
Façonnage de pièces de tôlerie et de chaudronnerie, principalement pour l'industrie aéronautique

COGIT COMPOSITES 4 F118 - C
Ingénierie pour la conception de pièces en matériaux composites pour l'industrie aéronautique

CONORM - Groupe JOGAM 4 F120
Sous-traitance en mécanique de précision dédié à l'aéronautique, l'armement et la défense

CURTISS WRIGHT 4 G98
Prestations de services et d'ingénierie de grenaillage de précontrainte (shot peening), sablage ou tribofinition, de la pièce unitaire à la grande série

DDB DECOLLETAGE DU BERRY 4 G84
Fabrication de pièces mécaniques par décolletage

DECOMATIC 4 G136
Fabrication de visseries pour l'aéronautique et l'aérospatial

DUTHION et Cie 4 F118 - D
Usinage de haute précision

ESPERIDE 4 F118 - J
Fabrication et formulation de produits de nettoyage industriel biosourcés sur bases végétales; nettoyage sans résidus avant peinture, encollage, usinage

GARNIER-DURAND 4 G125
Micro-mécanique de haute précision

GIR SOLOGNE BERRY TOURAINE 4 G140
Groupement industriel régional

GLOBAL CONCEPT 4 F118 - E
Thermoformage et usinage de pièces en plastiques

GMC 4 F118 - F
Traitements de surface des métaux pour l'industrie. Large gamme de produits de revêtements électrolytiques, chimiques et laméllaires

HAERAUX TECHNOLOGIES 4 G144
Réparation mécanique et traitements de surfaces sur alliages légers, application de peintures et revêtements, procédés spéciaux

IMPERATOR INDUSTRIES - GROUPE EFIRE 4 F134
Découpe de précision, fabrication de cales pelables et solutions d'étanchéité pour les industries de pointe

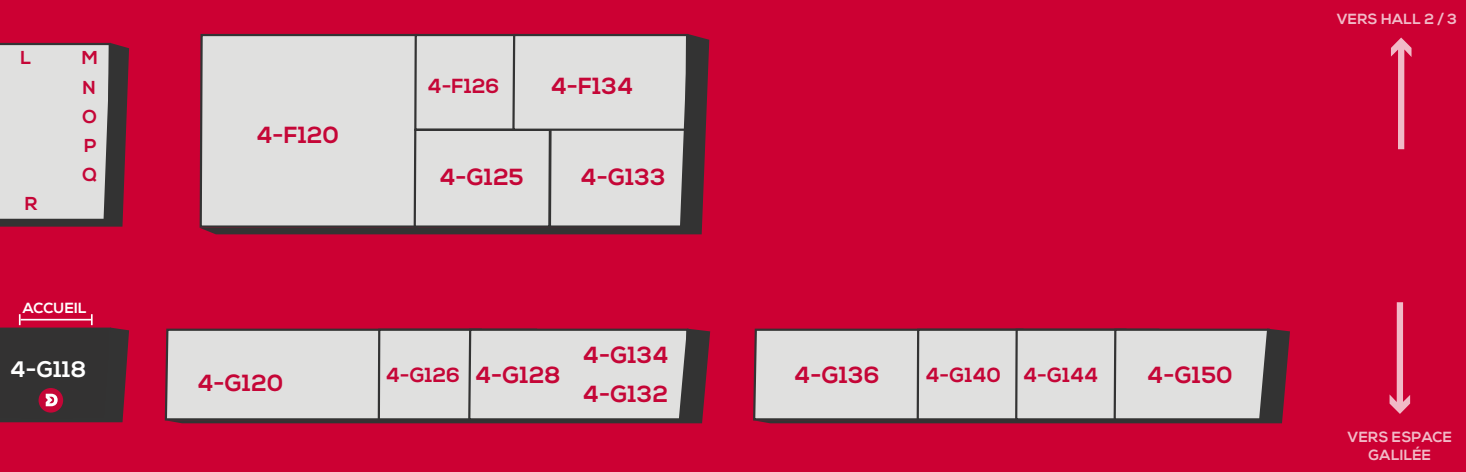
GROUPE EFIRE 4 F134
Solutions techniques avionnables et pour applications au sol de maintenance et d'assemblage d'avions

GROUPE JOGAM 4 F120
Sous-traitance en mécanique de précision dédiée à l'aéronautique, l'armement et la défense

JOGAM COMPOSANTS - Groupe JOGAM 4 F120
Mécanique de précision

HALL 4

58 EXPOSANTS AU SERVICE DE L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE



JOGAM S.E.T. - Groupe JOGAM 4 F120
Tôlerie-chaudronnerie, prototypage, mécano-soudure, peinture et assemblage de sous-ensembles mécaniques

JTEKT BEARINGS FRANCE 4 F118 - G
Fabrication de roulements à aiguilles et roulements à bille spécifiques

LAMRE 4 F118 - H
Fabrication d'instruments de mesure électromécaniques (galvanomètres), de harnais aéronautiques, cartes électroniques et outillages spécifiques

LEJEUNE 4 G105
Fabrication de gaines tressées et de gaines de protection mécanique pour les câbles

MANNESMANN SOTEP STAINLESS TUBES 4 G91
Etirage de tubes en acier inoxydable pour réalisation de pièces tubulaires

MECABESS 4 F118 - K
Mécanique générale de précision (tournage, fraisage, électroérosion et impression 3D)

MECACOUPE 4 F118 - L
Distributeur importateur de produits premium liés à l'usinage, au serrage et au contrôle des pièces mécaniques

OBJECTIF EMBALLAGES 4 G79
Étude et fabrication d'emballages : valises, caisses bois, calage mousse, wrap carton, conteneurs stratifiés, flight case, caisses et accessoires

OPCA SN 4 F118 - M
Fabrication de petit outillage de précision carbure et acier, céramique

SAS PINEAU Gérard 4 F118 - N
Chaudronnerie, peinture poudre et liquide, découpe laser, usinage série

PMJ 4 G106
Mécanique générale de précision

PRECICAST FRANCE 4 F80
Fonderie de précision pour fabrication de composants techniques et prestations associées

PROJECT SAS 4 F80
Fabrication de pièces usinées et d'ensembles pouvant intégrer des fonctions électriques voire électroniques

RISOUD INDUSTRIE 4 G92
Mécanique de précision, usinage et traitement de surface, intégration et montage de sous-ensembles

ROSENBERG VENDOME 4 G94
Conception et fabrication de moteurs électriques, générateurs et transformateurs de faible et moyenne puissances

SAIMAP-VIENNOT 4 F106
Fabrication de pièces et ensembles en matériaux plastiques hautes performances, et transformation de polymères fluorés

SC AERO 4 G80
Prototypage, production en petites et moyennes séries de pièces complexes composites aéronautiques notamment pour les intérieurs cabines

SEFARD SCOP SA 4 G128
Fabrication de ressorts, fils métalliques et feuillards, pièces usinées

SEPTEM 4 F118 - O
Mécanique générale de précision : décolletage et usinage toutes matières

SMADAIT 4 F118 - P
Syndicat mixte pour l'aménagement et le développement de l'aeroport de Tours

SKV SOCIETE KOPEC VERLOES - Groupe TEXALLIANCE 4 F94
Mécanique générale de précision et montage de sous-ensembles

SOAIRTECH 4 G132
Usinage de haute précision de pièces mécaniques en alliages réfractaires

SPRING 4 G133
Mécanique et usinage de précision, principalement dans les domaines aéronautique et défense

STMB-ROSSE 4 F118 - Q
Mécanique générale de précision

SYSTECH 4 G95
Mécanique générale de précision

TEXPART TECHNOLOGIES - Groupe TEXALLIANCE 4 F94
Prototypes de cartes électroniques, sous-ensembles et ensembles complets pour trois secteurs : le spatial, le médical ainsi que la défense

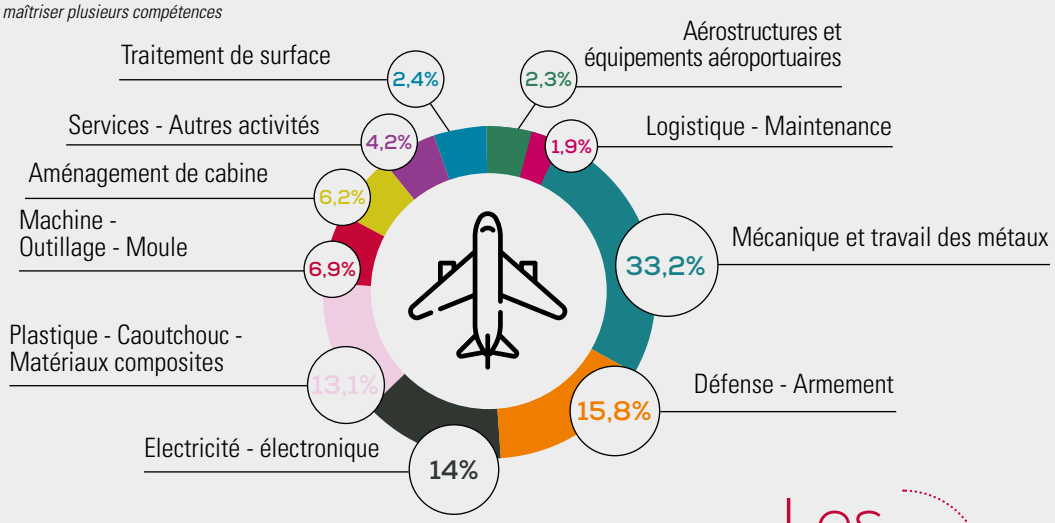
VALLAIR INDUSTRY 4 F118 - R
Maintenance aéronautique spécialisée dans la gestion des avions matures : stockage, entretien, conversion, démantèlement d'avions et de réacteurs

VANTAGE LLC 4 G93
Distribution de composants électroniques et pièces de rechange pour avions et hélicoptères

devup Centre-Val de Loire
Innovation et développement des entreprises

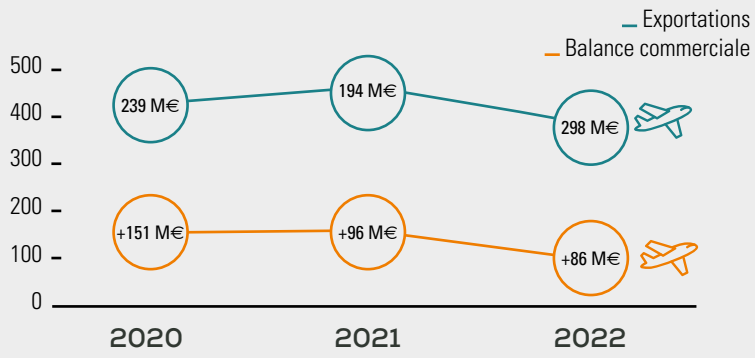
PRINCIPALES COMPÉTENCES (SELON LES EFFECTIFS)

Un établissement peut maîtriser plusieurs compétences

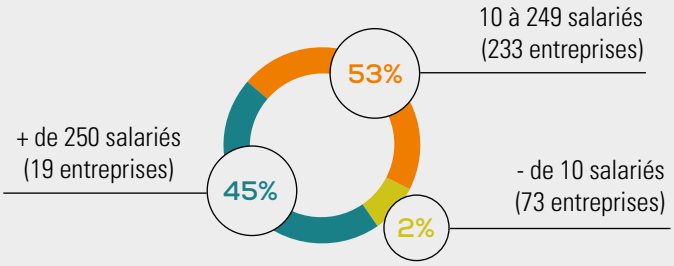


UNE BALANCE COMMERCIALE EXCÉDENTAIRE

Volumes d'échanges limités aux produits de la construction aéronautique et spatiale



RÉPARTITION DES EFFECTIFS PAR TAILLE D'ÉTABLISSEMENT



Les +

Un écosystème de sous-traitance couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur sectorielle

Un secteur intensif en main d'œuvre

La R&D et l'innovation soutenues par des laboratoires publics et privés

Une plateforme collaborative d'industrialisation de pièces en fabrication additive unique en France : PRINTING Bourges

Des besoins en compétences techniques couverts par une offre de formation pointue

Des groupements pour la structuration de la filière : Aérocentre, GIR

Un équipement structurant : l'aéroport de Châteauroux (activité de fret, maintenance aéronautique, démantèlement d'avions).

DES LIEUX D'EXPERTISE

AÉROCENTRE

Le Pôle d'Excellence Régional dédié à la filière compte **130 membres**

GIR SOLOGNE BERRY TOURAINE

Le Groupement Industriel Régional réunit une 30aine de PME au sein de son **Pôle aéro-défense**

DES LIEUX DE R&D ET D'INNOVATION :

CEROC – Outils coupants
CETIM Centre-Val de Loire
CRESITT Industrie
CERMEL – Matériaux élastomères

DES LIEUX DE FORMATION :

IUT et écoles d'ingénieurs forment aux métiers de l'aéronautique :
Electronique - Mécanique des fluides - Productique - Optique
Cité aéronautique Centre-Val de Loire (Châteauroux - 36) : Tiers-lieu de compétences

www.devup-centrevaldeloire.fr

Agence régionale de développement économique
6, rue du Carbone • 45072 Orléans Cedex 2
Tél. : 02 38 88 88 10 • Fax : 02 38 88 88 11
contact@devup-centrevaldeloire.fr

devup Centre-Val de Loire
Innovation et développement des entreprises