

Aéronautique

EN RÉGION CENTRE

18 708 emplois

321 établissements

Un tissu dense de sous-traitants notamment en mécanique et électronique

Un équipement structurant : l'aéroport Châteauroux-Centre

Une expertise en aménagement de cabine

Aérocentre, un pôle d'excellence régional dédié à l'aéronautique



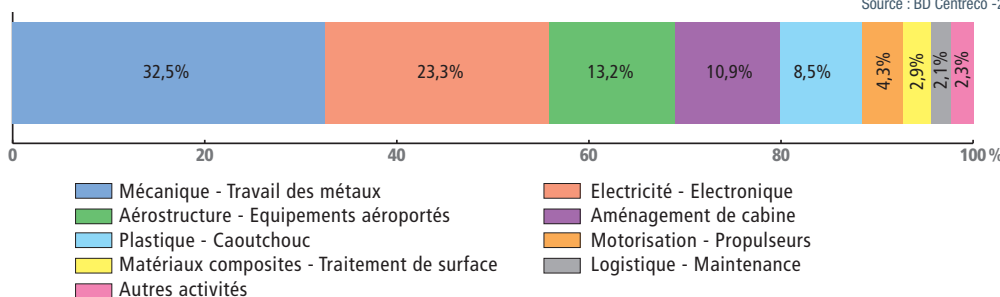
Les principaux établissements de la filière aéronautique en région Centre

Source : BD Centréco -2013

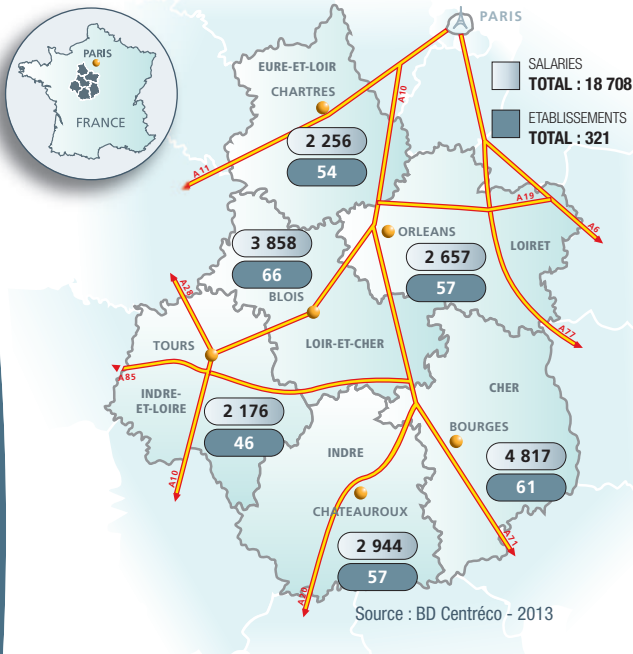
GROUPE	RAISON SOCIALE	NAT.	DPT	EFFECTIFS	ACTIVITÉS
EADS BAE SYSTEMS FINMECCANICA	MBDA	FR/UK/IT	18	950	Fabrication d'équipements électroniques, de mécanismes et de structures hautes performances soumis à un environnement sévère
ZODIAC AEROSPACE	ZODIAC SEATS	FR	36	950	Conception, fabrication et commercialisation de sièges d'aéronefs
HUTCHINSON	PAULSTRA SNC	FR	28	600	Fabrication de dégivreurs pour pales d'hélicoptères, de systèmes d'isolation acoustique et de systèmes anticorrosion
SAINT GOBAIN	SAINT GOBAIN SULLY	FR	45	600	Fabrication de transparents blindés chauffants
THALES	THALES AVIONICS	FR	41	530	Fabrication de systèmes électroniques de vol
MICHELIN	MICHELIN	FR	18	500	Fabrication de pneumatiques pour l'aéronautique
MECACHROME	MECACHROME	FR	18	495	Mécanique générale de précision, fabrication d'ensembles et de sous-ensembles mécaniques
SECO	SECO TOOLS	FR	18	485	Fabrication et négoce d'outils de coupe en carbure
LISI AEROSPACE	LISI AEROSPACE CREUZET	FR	36	442	Construction d'ensembles et de sous-ensembles, collage structural métal-métal, traitement de surface, équipements d'avions et hélicoptères
THALES	THALES AIR SYSTEMS	FR	45	386	Fabrication de systèmes de surveillance et de radars pour tours de contrôle
ESTERLINE TECHNOLOGIES	AUXITROL ESTERLINE	US	18	380	Etude, conception, fabrication, certification et service après-vente de capteurs et systèmes de mesure
DAHER	DAHER AEROSPACE	FR	41	363	Production d'aérostructures en matériaux composites, de pièces et d'équipements de confort cabine, de systèmes de distribution de fluides et d'isolation thermophoniques

Répartition des emplois par activité

Source : BD Centréco -2013



Répartition des effectifs et établissements par département



La formation

La région Centre propose un large éventail de formations dans les différents domaines de compétences nécessaires à l'industrie aéronautique : électronique, microélectronique, mécanique des fluides, mécanique des solides, énergétique, productique, matériaux, chimie, thermique, optique, etc. Ces formations sont dispensées dans les lycées professionnels, les centres de formation des apprentis, les universités et les écoles d'ingénieurs.

Formations d'ingénieur : Mécanique, Énergétique et Mécatronique – Management de la Production - Electronique et Optique (Polytech'Orléans) Informatique Industrielle - Electronique (Polytech'Tours) Management des Risques Industriels (ENSI Bourges) Production, Méthodes, Automobile et Transports - Systèmes Automatisés, Informatique Industrielle et Instrumentation (ENIVL Blois).

L'aéroport de Châteauroix-Centre accueille également l'unique Centre Français de Formation pour Pompiers d'Aéroport (C2FPA). Le C2FPA forme les pompiers et les chefs de manœuvre sur la base de formations initiales de trois semaines et de formations continues d'une semaine tous les trois ans. Cette formation satisfait aux normes de l'Organisation de l'Aviation Civile Internationale (OACI).

La Recherche et Développement

La région Centre compte de nombreux laboratoires et centres de recherches publics avec des compétences aéronautiques : CEA, CETIM-CERTEC, CRESITT Industrie, Centre de Recherche sur la Matière Divisée (CRMD), PRISME, Pôle Capteurs et Automatismes, etc.

4 principaux axes de recherche :

- Matériaux, Structures et Aéromécanique,
- Énergie, Propulsion et Motorisation,
- Électronique et systèmes embarqués,
- Navigation, positionnement, télécommunications.

L'Aéroport Châteauroix-Centre : une offre complète de services

Situé à 2 heures d'autoroute de Paris, l'Aéroport de Châteauroix-Centre propose de nombreuses prestations pour :

- Le fret aérien (accueil de tous types d'avions et de marchandises)
- La formation de pilotes et des pompiers d'aéroport en conditions réelles et sur simulateur
- Le stockage d'aéronefs (40 ha de parking aéronautique)
 - La maintenance
 - La peinture d'avions (neufs ou d'occasion)
- Le démantèlement et le recyclage d'avions en fin de vie (plateforme de 15 000 m² permettant de traiter deux avions simultanément).

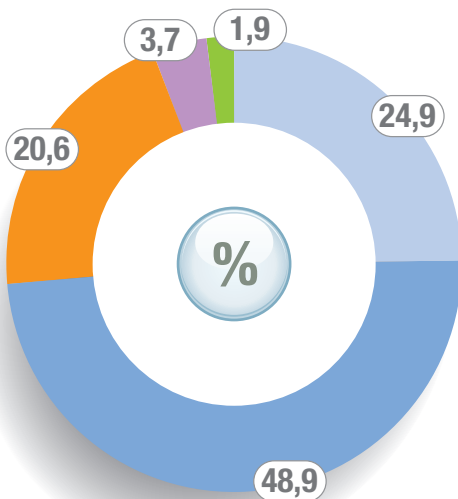
Aérocentre, un pôle d'excellence régional dédié à l'aéronautique

Le Pôle d'excellence régional AEROCENTRE fédère, depuis 2009, les PME et grands groupes du secteur pour développer les synergies, renforcer leur compétitivité et accroître la visibilité de la filière régionale en France et à l'étranger. Membre du GIFAS, AEROCENTRE est aujourd'hui reconnu comme un acteur national de la sous-traitance aéronautique. La soixantaine d'entreprises membres savent répondre aux besoins des donneurs d'ordre en recherche d'expertise dans des domaines larges allant de la fabrication de pièces jusqu'à l'aménagement intérieur des avions.

Web : www.aero-centre.fr

Répartition des établissements par taille

Source : Bd Centréco - 2013



- Moins de 10 salariés
- De 10 à 49 salariés
- De 50 à 199 salariés
- De 200 à 499 salariés
- 500 salariés et plus