

L'Île-de-France

1<sup>RE</sup> RÉGION  
AÉRONAUTIQUE  
ET SPATIALE  
D'EUROPE



 île de France



# Les atouts de l'écosystème francilien

**Une filière riche en sous-traitants structurée par des grands donneurs d'ordre :** Safran, Dassault, Thales, Airbus, ASL (Airbus Safran Launchers).

**De grandes entités de la recherche aéronautique et spatiale :**


l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (Onera), le Centre national d'études spatiales (CNES), le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

**De grands centres de décisions aéronautiques nationaux et européens**

comme la Direction générale de l'armement (DGA), la Direction générale de l'aviation civile (DGAC), Eurocontrol, l'Agence spatiale européenne (ESA).

**Un écosystème diversifié**

qui permet de relier la filière aux activités connexes comme l'informatique, l'algorithme et l'électronique.



**Une large offre de formations reconnues**

depuis les centres de formation des apprentis et lycées professionnels jusqu'aux grandes écoles.

Depuis juillet 2007, **ASTech Paris Région**, le pôle de compétitivité aéronautique, spatial et défense francilien coordonne l'innovation technologique

avec des résultats concrets et des produits emblématiques mis sur le marché. Il compte 331 adhérents dont 155 PME, 92 grands groupes et 54 organismes de formation et/ou de recherche. La notoriété du pôle ASTech s'étend hors de son territoire d'origine avec 80 établissements hors Île-de-France, ainsi qu'au niveau international avec l'organisation de colloques scientifiques et des rencontres d'affaires telles que les AeroSpacedays.

# Les spécificités du secteur industriel en Île-de-France

**Conception et production d'équipements aéronautiques :**  
moteurs d'avions et d'hélicoptères, trains d'atterrissage, nacelles de réacteurs, systèmes électroniques...

**Conception et production d'équipements de défense :**  
drones, missiles, électronique embarquée...

## Une dynamique pour la croissance francilienne

Grâce à la croissance du trafic, **le carnet de commandes** des industriels franciliens représente plus de 10 ans de production dans l'aviation civile.

Le **secteur a embauché** 62 000 personnes sur les cinq dernières années dont 6 000 alternants.

Au cours des 10 prochaines années, près de **10 000 avions doivent être livrés par Airbus** aux compagnies aériennes. C'est autant que durant toute la vie d'Airbus, commencée il y a 42 ans.



Toutes les  
**4 secondes**

dans le monde, un avion décolle  
avec un **moteur assemblé**  
en **Île-de-France**

# EXEMPLES DE PROJETS AÉRONAUTIQUES MENÉS EN ÎLE-DE-FRANCE



## **Le programme Leap :**

porté par Safran et GE Engines, il est l'un des défis industriels les plus importants de l'histoire de l'aviation et il pourrait cumuler 75% des parts de marché des monocouloirs de plus de 100 places

## **La construction du site de production de la nouvelle fusée Ariane 6**

aux Mureaux (78)

## **La création du Campus des métiers et qualifications**

autour de la production et de la maintenance  
aéronautiques 4.0

## **L'incubateur aéronautique Starburst (Paris 15)**

pour aider les start ups aéronautiques  
à se développer

# L'AÉRONAUTIQUE FRANCILIENNE EN CHIFFRES



**2 000**  
**sociétés**

dont près  
de **50%** avec  
**une capacité  
de recherche**

**1<sup>er</sup>**

**hub aérien**

continental  
avec ses **2 aéroports  
internationaux**, sa base  
militaire et ses **27 autres  
aérodromes**



**1<sup>er</sup>**

**exportateur**

régional  
avec **10,5 milliards €**  
en 2016, **3 milliards €**  
de solde positif

**1<sup>re</sup>**  
**région**

aéronautique d'Europe  
en termes d'emploi  
avec près de **100 000  
emplois** et **130 000  
emplois liés aux activités  
aéroportuaires**



**43%**  
**du budget**

de recherche  
et développement  
aéronautique français  
avec **28 000 chercheurs**

**1<sup>er</sup>**

**rang mondial**

pour la maintenance,  
les équipements  
embarqués, l'avionique, les  
avions d'affaires ou encore  
les outils de modélisation  
et de simulation

# Pour en savoir plus

ASTECH  
[pole-astech.org](http://pole-astech.org)

PARIS REGION  
[parisregion.eu](http://parisregion.eu)

INSTITUT D'AMÉNAGEMENT  
ET D'URBANISME D'ÎLE-DE-FRANCE  
[iau-idf.fr](http://iau-idf.fr)

 **île de France**

**Région Île-de-France**  
35, boulevard des Invalides  
75007 Paris  
Tél. : 01 53 85 53 85

[www.iledefrance.fr](http://www.iledefrance.fr)

 **RegionIleDeFrance**

 **@iledefrance**