



Skywin

Aerospace cluster of Wallonia



Wallonia Clusters

Skywin Wallonie est le pôle de compétitivité du secteur aéronautique et spatial.

Marchés et niches de marché

Le pôle décline sa stratégie en 3 axes, 3 «plus» :

- Le + **composite** permet d'assurer l'indispensable mutation du tissu et des moyens industriels. Cet axe concerne l'incorporation de matériaux composites dans les avions (cellule et moteur) et engins spatiaux, la modélisation de ces matériaux et les procédés associés à ces nouveaux composites ;
- Le + **intelligent** permet de développer des niches technologiques d'avenir. Sont ainsi visés l'électronique embarquée aéronautique et spatiale, l'avion plus électrique et les équipements associés à la mise en œuvre de cette nouvelle architecture ;
- Le + **d'applications et de services** permet une diversification et la création de nouvelles entreprises et concerne les services et applications au sol, les applications spatiales telles que utilisation de données satellitaires, les logiciels d'ingénierie assistée par ordinateur, les télécommunications...

Les options stratégiques du pôle au niveau du secteur aéronautique et spatial international sont :

- favoriser le développement de produits **high-tech** répondant à la demande des donneurs d'ordres dans des thématiques précises ;
- améliorer le positionnement concurrentiel des entreprises vis-à-vis des grands donneurs d'ordres par une segmentation de niches et par le biais de l'innovation technologique ;
- créer de nouvelles activités et/ou attirer de nouvelles activités en Wallonie ;
- améliorer la compétitivité du tissu industriel.

Membres de Skywin

Skywin compte 118 membres dont :

- 93 Entreprises : PME (72) et GE (21)
- 19 Unités & Centres de recherche
- 3 Centres de formation.

Chiffres du secteur en Wallonie

Chiffre d'affaire du secteur : 1 milliard €

Emplois du secteur : 6.400 emplois directs

ASBL Skywin Wallonie

Chemin du Stocquoy 3

1300 Wavre (Belgique)

+32 10 47 19 44

info@skywin.be

www.skywin.be

TVA : BE0887.760.430

Contact :

Mr. Etienne Pourbaix

Directeur

Mob. +32 496 26 12 26

Etienne.pourbaix@skywin.be



Skywin

Aerospace cluster of Wallonia



Wallonia Clusters

Skywin Wallonia is the Aerospace Competitiveness Cluster of Wallonia.

Markets and market niches

The competitiveness cluster established a sound strategy, focusing on 3 major axes, 3 «More» :

- The «More composites» axis aims at ensuring the necessary mutation of the industrial base and resources. This axis concerns the incorporation of composite materials in aircraft (airframe and engine) and spacecraft, the modelling of these materials and the processes associated with these new composite materials;
- The «More intelligent» axis allows to develop technological niches for the future. Are here referred to aeronautical and space airborne electronics, the more electric aircraft and the equipment associated with the implementation of this new architecture;
- The «More applications and services» axis aims at diversifying and creating new companies and refers to ground services and applications, space applications such as the use of satellite data, computer-assisted engineering software, telecommunications...

The strategic choices of Skywin for the international aeronautics and space sectors are :

- supporting the development of « high-tech » products meeting the demand of market principals in specific topics;
- improving the competitiveness of enterprises with respect to major principals by segmenting niches and through technological innovation;
- creating/attracting new activities in Wallonia;
- increasing the competitiveness of the existing industrial base.

Members of Skywin

Skywin has 118 members among which :

- Enterprises : SMEs (72) and large companies (21)
- 19 Research Units & Centres
- 3 Training Centres

The sector in Wallonia in figures

Turnover of the sector : € 1 billion

Employment figures : 6400 direct jobs

ASBL Skywin Wallonie

Chemin du Stocquoy 3

1300 Wavre (Belgium)

+32 10 47 19 44

info@skywin.be

www.skywin.be

TVA : BE0887.760.430

Contact :

Mr. Etienne Pourbaix

Director

Mob. +32 496 26 12 26

Etienne.pourbaix@skywin.be