

DOSSIER DE PRESSE



AEROCAMPUS AQUITAINE

UNE PLATEFORME REGIONALE DE FORMATION ET D'INNOVATION

SOMMAIRE

AEROCAMPUS Aquitaine, premier Campus européen dédié à une filière industrielle	p.3
AEROCAMPUS Aquitaine, un campus sur une filière	p.5
Deux ans après, les résultats sont là !	p.7
Ils nous font confiance	p.14



UNION EUROPÉENNE
Le Fonds Social Européen
Investit pour votre avenir



AEROCAMPUS Aquitaine, premier Campus européen dédié à une filière industrielle

AEROCAMPUS Aquitaine, un pari du Conseil régional d'Aquitaine

Depuis le 14 avril 2011, le centre de formation aéronautique de la Direction Générale de l'Armement à Latresne (33) est devenu AEROCAMPUS Aquitaine.

Racheté par le Conseil régional d'Aquitaine, cet ancien site militaire est désormais entièrement dédié à la formation aux métiers de la maintenance aéronautique et géré par l'association AEROCAMPUS Aquitaine.

(Investissement : 25 millions d'euros).

AEROCAMPUS Aquitaine est à la fois un **pôle de référence international** et un **projet structurant pour l'ensemble de la filière aéronautique d'Aquitaine**, en concentrant sur un seul site l'ensemble des voies de formation en matière de **maintenance aéronautique**, offrant ainsi un **cursus complet en maintenance aéronautique allant du bac professionnel aux diplômes d'ingénieurs, en formation initiale ou continue**. Ce campus a pour ambition d'adapter la réponse formation aux besoins des entreprises, d'initier de nouveaux projets et d'affirmer l'excellence du pôle aéronautique aquitain.

AEROCAMPUS Aquitaine, un pôle de référence en prise directe avec

- le marché mondial de l'aéronautique et les métiers d'avenir,
- les pôles européens de maintenance aéronautique,
- la structuration de la filière aéronautique en Aquitaine
- l'environnement local.

Un contexte industriel riche avec

- le Commandement de Soutien des Forces Armées (CSFA),
- l'implantation de la SIMMAD (structure intégrée du maintien en condition opérationnelle des matériels aéronautiques du Ministère de la Défense) dans l'agglomération bordelaise,
- la présence de l'AIA (Ateliers Industriels Aéronautiques),
- la constitution d'un pôle industriel symbolisé par la reprise de Sogerma par SABENA Technics la présence de grands donneurs d'ordre comme Thalès, Safran, Dassault, Turbomeca et leur tissu de sous-traitants (TPE/PME),
- la présence du pôle de compétitivité mondial AEROSPACE VALLEY...

Les membres fondateurs :

La Région Aquitaine, l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie, Le Rectorat de Bordeaux, le BAAS (Bordeaux Aquitaine Aéronautique et Spatial)

La structure

AEROCAMPUS Aquitaine est une Association loi 1901 composée des principaux intervenants dans le domaine aéronautique : des organismes de formation (APAVE, AFPI,

AFPA...), des industriels (BAAS), des écoles et universités. Le Conseil d'administration se compose de l'ENAC, ISAE (sup aero), PRES de Bordeaux, IPB, BAAS, UIMM, Rectorat, Conseil régional d'Aquitaine, Mairie de Latresne.

Budgets :

Budget de fonctionnement : 3,5 millions d'euros. 2,5 millions par subvention du Conseil régional, 1 million d'euros de ressources propres.

Budget d'investissement : 25 millions d'euros (18 millions Région Aquitaine, 6 millions PIA, 800 000 PLR).



AEROCAMPUS Aquitaine, un campus sur une filière

AEROCAMPUS Aquitaine se définit comme étant le premier campus tous niveaux, toutes voies de formation et tous publics dédié aux métiers de l'aéronautique.

AEROCAMPUS Aquitaine c'est :

► un campus concentrant toutes les voies de formation sur un seul site :

- formation initiale sous statut scolaire et par apprentissage (bac professionnel et BTS), mention complémentaire par apprentissage,
- formation professionnelle continue (formation « Part 66 », composites, chaudronnerie, avionique, câblage, habilitation électrique, réglementation facteurs humains...),
- formation de formateurs.

► un centre agréé Part 147, doté de certifications (B1-1, B2...) qui permet aux diplômés de signer les approbations pour la remise en service des aéronefs.

► un campus d'excellence avec des formateurs expérimentés et des équipements aéronautiques de qualité : 2 hangars à avions et 7000m² d'espaces pédagogiques

► un campus offrant de nombreux espaces de vie : salle de restauration, hébergement, internat de réussite éducative, infrastructures sportives...



AEROCAMPUS Aquitaine c'est aussi un « campus entreprises » ; un site d'exception aux portes de Bordeaux offrant un environnement optimal pour la réalisation de séminaires, de sessions de formation, de colloques, d'évènements, de réceptions...

► **un site ouvert** à tous les acteurs économiques, associatifs, institutionnels pour l'organisation de sessions de formation, de réunion de travail, de colloques, de congrès, de conférences...

► **un site unique** proposant une offre complète : salles, hébergement, restauration, outils innovants

► **un site d'exception** où l'environnement prestigieux se met au service de l'image de chaque acteur s'appropriant les lieux : soirées, réceptions, évènements...

► **une intégration au sein du tissu régional**

AEROCAMPUS Aquitaine se met au service du dynamisme de grands groupes, de PME, de TPE, d'associations et offre la possibilité d'avoir accès à l'ensemble des acteurs de l'Aquitaine

► **une plateforme de mise en réseau**, d'accueil d'entreprises, booster de l'activité économique du territoire (Arrivée du Earth Lab de Telespazio, entreprises centre de formation...)

Et « un campus des campus »

Permettant d'accueillir les formations des universités des grands groupes aéronautiques (THALES Université, ASTRIUM Campus, SAFRAN Université, Dassault First...)



Deux ans après les résultats sont là !

- **100% de réussite à tous les bacs professionnels**, qu'ils soient par voie scolaire ou par apprentissage, avec 60 % de mentions pour la promotion 2012/2013.
- **2 BTS aéronautiques créés**. Un par voie de l'apprentissage, l'autre par voie scolaire.
- **Des effectifs x4 en 3 ans : 200 élèves en formation initiale**
- **54 élèves accueillis au sein du premier Internat de réussite éducative** de France dédié aux élèves en bac professionnel
- **L'accueil des premières sessions délocalisées de masters et ingénieurs d'ISAE (Sup aero)**
- **8000 personnes accueillies sur le site en 2012**, toutes activités confondues. **14000 en 2013**
- **80 salariés sur un site dédié un an avant la fermeture, 140 salariés fin 2013** grâce à l'implantation de centres de formation qui souhaitent bénéficier de la dynamique d'AEROCAMPUS Aquitaine (Institut de soudure, IFI Peinture, INSiteo, Telespazio...)

► 1^{ère} section franco-allemande sur la voie professionnelle

Pour cette rentrée scolaire 2013 AEROCAMPUS Aquitaine a accueilli la **première section professionnelle franco-allemande unique en France (15 élèves venant de toute la France)**. Il s'agit du Bac professionnel Aéronautique option systèmes avec deux langues vivantes anglais et allemand renforcé. Des échanges culturels et linguistiques seront organisés la première année avec un établissement allemand. En première et en terminale, une période de formation en milieu professionnel se déroulera dans une entreprise allemande avec un principe de réciprocité en faveur des jeunes élèves allemands.

► Double labellisation pour AEROCAMPUS Aquitaine :

« Campus des Métiers et des Qualifications » par le Ministère de l'Education Nationale
Les campus des métiers regroupent des acteurs de la formation professionnelle autour d'une filière économique. Ils peuvent rechercher des synergies entre des lycées professionnels et polyvalents, des centres de formation des apprentis, des organismes de

formation, des établissements d'enseignement supérieur, des laboratoires de recherche ainsi que des entreprises.

Ces campus se construisent autour d'un secteur d'activité d'excellence correspondant à un enjeu économique national ou régional soutenu par la collectivité et les entreprises (pôles de compétitivités, développement de nouvelles filières industrielles, etc.) : aéronautique, bâtiment et travaux publics, énergies nouvelles, numérique, métallurgie, etc.

Ils proposent aux jeunes des pôles d'excellence offrant une gamme de formations générales, technologiques et professionnelles jusqu'au plus haut niveau, dans un champ d'activités d'avenir et offriront ainsi des ressources humaines de qualité pour les entreprises, le développement économique régional et favoriseront l'insertion professionnelle des jeunes.

Ces campus vont ainsi participer au redressement productif et au développement économique des territoires ainsi qu'à la compétitivité des nouvelles filières industrielles en mobilisant les établissements d'enseignement professionnel et technologique.

« Etablissement Espace » par le CNES

Convention passée entre le Rectorat et le CNES dont l'objectif est de développer les sciences et techniques dans le milieu scolaire. Les deux axes principaux du projet sont la mise en place d'une labellisation « **Établissement de l'Espace** » et la structuration d'un réseau de ces établissements (échanges d'expériences).

► 1^{ère} salle en réalité virtuelle immersive dédiée à la formation

AEROCAMPUS Aquitaine vient de se doter de la première salle de réalité virtuelle immersive dédiée à la formation, comprenant un système immersif (écran, lunette 3D polarisées, joystick), une Table 3D (lunette stylet) et une table collaborative. L'objectif est de développer de nouvelles méthodes d'acquisition de compétences, de travail collaboratif, et d'assistance à l'intervention technique.

AEROCAMPUS Aquitaine développera ainsi de nouveaux parcours pédagogiques autour de cette réalité virtuelle passerelle entre la théorie et la pratique.

AEROCAMPUS Aquitaine s'est également doté d'un simulateur de vol A320 en partenariat avec l'association AQUITAINE DE SIMULATION.



► **Premier cluster de formation en Europe :**

Premier réseau d'experts répondant aux besoins de formation des entreprises dans le domaine aéronautique, AEROCAMPUS CLUSTER

L'objectif d'AEROCAMPUS Cluster est d'apporter des réponses opérationnelles et complètes à tous les besoins de formation des entreprises aéronautiques (Maintenance, Composites, Réparation, Soudure, Matériaux, Peinture, Collage,...)

- **Structurer une offre commerciale de partenaires experts à même d'accompagner les donneurs d'ordre ;**
- **Permettre des actions collaboratives de développement et de promotion des formations aéronautiques ;**
- **Constituer une ressource à même de collaborer avec les instances en charge du financement ;**
- **Etre en veille des besoins des entreprises pour s'assurer de l'adéquation de l'offre à la demande.**

19 PARTENAIRES signataires à ce jour:

AEROCAMPUS Aquitaine – AFPA – AMAPOLA - Apave Aeroservices – AVANTAGE Net
Centre Interlignes Les Guyards – ENAC – IFI Peinture – IMA - In Situ– Institut de Soudure –
IPB – ISAE - KTM Advance – MASER Engineering - Pôle de formation des industries
technologiques (AFPI/CFAI) - P3 Ingénieurs – RESCOLL – TRANSFLEX

AEROCAMPUS Cluster est une division d'AEROCAMPUS Aquitaine

Le Cluster s'organise en trois commissions de travail qui s'engagent sur des projets collaboratifs:

- Commission Développement & Communication
- Commission Ingénierie Pédagogique & Innovation
- Commission Métiers

Commission Développement et Communication:

- Créer les outils pour valoriser les compétences et apporter une réponse formation à tous les besoins de l'industrie aéronautique

Commission Ingénierie Pédagogique et Innovation:

- Construction d'un parcours pédagogique intégrant la plateforme de réalité virtuelle immersive installée sur le site AEROCAMPUS Aquitaine

Commission Métiers:

- Veille des besoins en formation des métiers en tension et/ou en évolution et Mise en place d'actions collectives impliquant les entreprises aéronautiques



► 1^{ère} pépinière d'entreprises de formation

Installation sur le site d'AEROCAMPUS Aquitaine de :

IN SITU = formations hydraulique (e-learning) – membre d'AEROCAMPUS Cluster

INSITEO = Indoorlab (géolocalisation indoor) – training center sur AEROCAMPUS Aquitaine

P3 Ingénieurs = prestations et formations en organisation industrielle – membre d'AEROCAMPUS Cluster

INSTITUT DE SOUDURE = formations soudage et contrôles non destructifs matériaux composites

TELESPAZIO = Accueil du Earth Lab de Telespazio: Traitement d'images par satellites, services associés

► L'implantation sur le site en 2013 :

- **de l'Institut de Soudure** (40 salariés, 80 stagiaires / jour)
- du centre de formation client **d'INSITEO** leader des solutions de géolocalisation Indoor
- du **EARTH LAB de TELESPAZIO**, centre de formation et de recherche dédié au traitement et à l'exploitation des images satellites (11 millions d'euros d'investissement)

EarthLab de Telespazio :

Telespazio société filiale de Thales et de la société italienne Finmeccanica a la volonté de mettre en œuvre un projet de centre pilote de géo information à visée environnementale, à des fins de centre de R&D pour développer des services innovants avec les acteurs locaux, de centre de formation et de centre opérationnel pour ses besoins propres. Ce centre a été nommé « EarthLab » (marque déposée par Telespazio).

EarthLab constituera le premier centre opérationnel intégré en Europe pour la surveillance de l'environnement bénéficiant notamment des technologies du spatial et des drones. Grâce à la mise en place combinée d'une expertise et de moyens techniques, EarthLab a pour objectif de réaliser des activités de recherche, développer, tester et fournir des services de Géo-Information innovants dans plusieurs filières :

- l'agriculture, et notamment la viticulture et sylviculture ;
- la gestion des espaces forestiers ;
- la gestion des espaces côtiers ;
- l'occupation du sol ;
- les applications de sécurité et défense.

Telespazio a sollicité le Conseil Régional Aquitaine pour établir un partenariat long-terme, dont l'objectif est de développer la plate-forme EarthLab en partenariat avec des instituts de recherche aquitains, de la tester sur des filières pilotes en Aquitaine et d'implanter le centre opérationnel EarthLab en région Aquitaine au sein d'AEROCAMPUS Aquitaine. Le projet piloté par une équipe mise en place spécifiquement par Telespazio dans un nouvel établissement basé sur le site **d'AEROCAMPUS Aquitaine, repose sur une étroite collaboration avec des partenaires PME (Fly'n'Sense, Delairtech, CybeleTech, Casagec Ingénierie et Rivages Protech), des laboratoires de recherche (IMS, INRA et le BRGM), une SSI (CS).**

Institut de Soudure :

Groupe 2012

CA : 96M€ dont 18,5% à l'international, 1 000 collaborateurs, 8 000 clients

24 implantations en France métropolitaine dont 12 centres de formation

6 implantations à l'étranger et 3 dans les DOM-TOM

5 métiers : Inspection, Contrôle, Expertise, Formation et Certification, Centre technique Industriel, Recherche et Développement

Le Centre Institut de Soudure sur AEROCAMPUS Aquitaine :

Ouverture le 06 janvier 2014

Membre d'AEROCAMPUS Aquitaine et du Cluster Formation AEROCAMPUS CLUSTER

Métiers exercés à l'ouverture: Inspection, Contrôle et Formation

25 collaborateurs + 5 à 10 recrutements en 2014

CA supérieur à 3M€

Ouverture en 2014 d'un centre de certification COFREND CIFM et de cours de formation aux contrôles non destructifs suivant le référentiel aéronautique COFREND COSAC

+ de 100 000 heures de formation/an

► 1er protocole d'accompagnement : AEROCAMPUS AUVERGNE

1er protocole d'accompagnement signé au Bourget 2013 pour la création de "AEROCAMPUS Auvergne » Une politique d'essaimage du concept.

Ce nouveau pôle de formation aéronautique, qui verra le jour en 2014, s'appuie sur le modèle d'AEROCAMPUS Aquitaine, crée en 2011 par le Conseil régional d'Aquitaine.

Premier essaimage d'AEROCAMPUS Aquitaine, concept unique en Europe, AEROCAMPUS AUVERGNE a l'ambition de devenir un nouveau pôle de référence international et un projet structurant pour l'ensemble de la filière aéronautique d'Auvergne, **grâce à la concession de la marque et du concept AEROCAMPUS Aquitaine.**

Pose de la première du bâtiment le 11 juillet dernier sur l'aéroport d'Aulnat.



► « AEROCAMPUS DUBAI »

AEROCAMPUS Aquitaine a signé, en novembre dernier, un protocole d'accord avec l'Aviation District de Dubaï World Central pour installer AEROCAMPUS DUBAI au sein de l'Institut du MRO de Dubai. Ce projet ambitieux est le résultat du travail d'Altran avec le gouvernement de Dubaï autour de solutions sur le futur de l'aéronautique. **AEROCAMPUS Aquitaine a été choisi pour former 400 étudiants par an jusqu'au bac+2. Ce campus sera opérationnel en 2015.**



Ils nous font confiance



CONTACT PRESSE :

Karine LACOUR

Directrice de la communication et des relations presses

karine.lacour@aerocampus-aquitaine.com

AEROCAMPUS Aquitaine

1 route de Cénac - 33360 LATRESNE

05 56 21 01 03 – 05 56 21 01 28

www.aerocampus-aquitaine.com

