

# SOMMAIRE

<b>PROGRAMME de la visite du Premier Ministre</b>	<b>p 2</b>
<b>AEROCAMPUS Aquitaine, premier campus européen dédiée à la filière aéronautique et spatiale</b>	<b>p. 3</b>
<b>Création du premier Cluster Formation aéronautique et spatial</b>	<b>p. 5</b>
<b>AEROCAMPUS Aquitaine s'ouvre à d'autres horizons</b>	<b>p. 6</b>
<b>AEROCAMPUS Aquitaine en chiffres</b>	<b>p. 8</b>
<b>Ils nous font confiance</b>	<b>p.11</b>

## Programme de la visite de Manuel Valls, Premier Ministre

---

- **17h15 : Arrivée et accueil devant le Hangar ADER** en présence de **Denis Guignot**, président d'AEROCAMPUS et **Jérôme VERSCHAVE**, directeur général
- **17h20 : Début de la visite**
  - Passage dans le Pôle Matériaux « Marie Marvingt » avec la présentation du Multi 6,5 (bateau) de Lalou Roucayrol et échange avec **Yann ROUX** d'Airbus Hélicoptère et des stagiaires Angolais sur les formations « Airframe Standard Practices » dispensées sur notre site .
  - Passage dans le Hangar Blériot. Présentation des aéronefs et des formations et échange avec les jeunes apprentis d'AEROCAMPUS (Dassault, Sabena) Présentation de la formation réglementation aéronautique pour l'entreprise « SAFT »
  - Passage en salle de Réalité virtuelle
- **18h00 : Cérémonie officielle**, discours et signature du Contrat de plan Etat/Région (salle A380)
- **18h30 : Cocktail dans le parc du château**, avec démonstration de vols de drones par Reffet du Monde
- **Démonstration de vols de drones**



## **AEROCAMPUS Aquitaine, premier campus européen dédiée à la filière aéronautique et spatiale**

---

La Région Aquitaine a souhaité créer un campus de formation à dimension internationale, qui dispense l'ensemble des voies de formation offrant un cursus complet en maintenance aéronautique allant du bac professionnel au diplôme 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.

### **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, Institut de Soudure, Dassault, Rectorat, Conseil régional d'Aquitaine, Mairie de Latresne.

### **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 pro Aéronautique (options structure /systèmes), mention complémentaire par apprentissage, BTS par apprentissage et par voie scolaire, sessions délocalisées de masters et ingénieurs d'ISAE (Sup aero)
- formation professionnelle continue (formation « Part 66 », composites, chaudronnerie, avionique, câblage, habilitation électrique, réglementation facteurs humains...), une mention complémentaire soudage en partenariat avec l'Institut de Soudure
- formation de formateurs.

**► un campus agréé Part 147, doté de certifications (B1-1, B2, B3...)** qui permet aux diplômés de signer les approbations pour la remise en service des aéronefs.

**► un campus avec des formateurs expérimentés et des équipements aéronautiques de qualité :** 2 hangars à avions et 7000 m<sup>2</sup> d'espaces pédagogiques

**► un campus à la pointe des nouvelles technologies :** doté d'outils technologiques innovants au service de l'ingénierie pédagogique, de la formation, pour une valorisation des métiers de la maintenance (système immersif, table collaborative, table 3D...)

► **un campus offrant de nombreux espaces de vie** : salle de restauration, hébergement, 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 campus au service de l'image de chaque acteur s'appropriant les lieux (acteurs économiques, associatifs, institutionnels...)

► un site unique proposant une offre réceptive large sur son site et sur tout le territoire aquitain

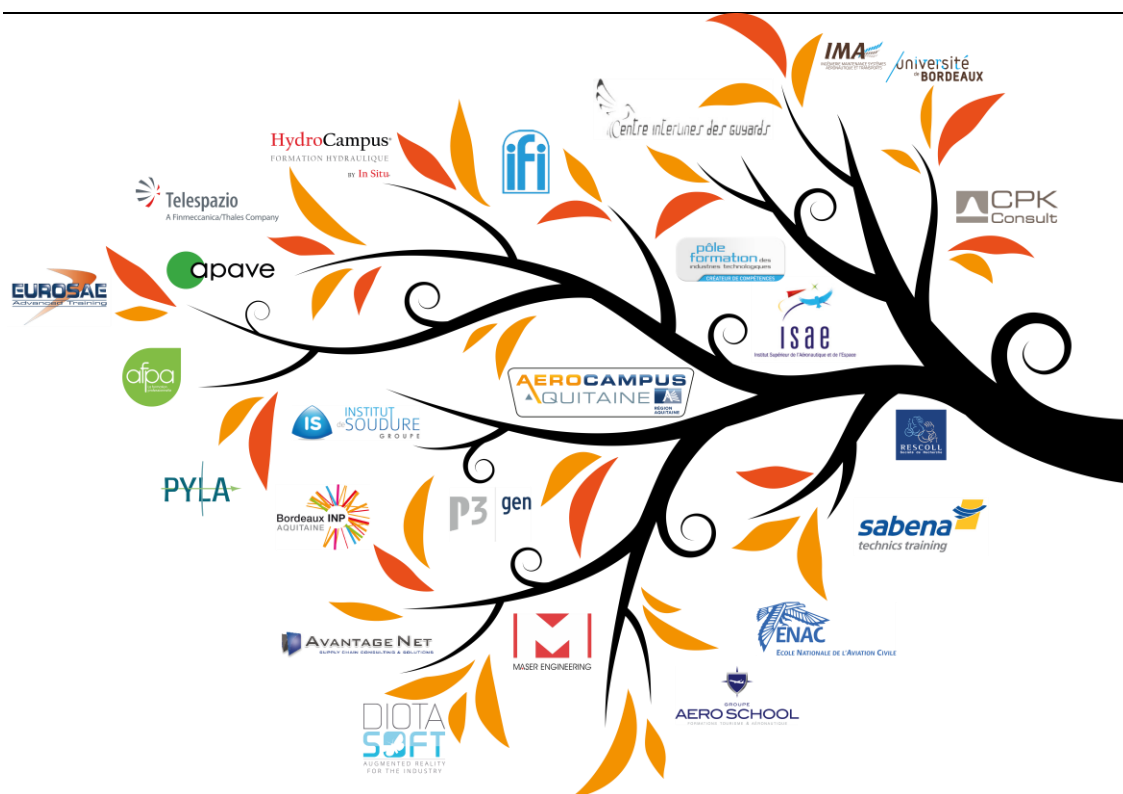
- des salles de réunion de 8 à 220 personnes,
- un amphithéâtre de 125 places
- des équipements techniques adéquats : vidéo-projection, visio-conférence, wi-fi et sonorisation,
- des outils technologiques innovants (système immersif, table collaborative...)
- un restaurant modulable de 300 couverts
- des prestations traiteur adaptées : cocktails, déjeuners, dîners, buffets, plateaux-repas,
- 180 chambres individuelles (un service petit déjeuner)
- un accompagnement dans vos programmes touristiques (transports, châteaux, visite d'entreprises...)

#### Et « un campus des campus »

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



## Création du premier cluster de Formation Français Aéronautique



AEROCAMPUS Aquitaine a lancé le premier cluster de Formation Français regroupant aujourd'hui plus de 22 entreprises ou centre de formation en aéronautique et spatial.

AEROCAMPUS Aquitaine – AFPA – Apave Aeroservices – AVANTAGE Net  
Centre Interliges Les Guyards – ENAC – IFI Peinture – IMA - Institut de Soudure –  
INB – ISAE - MASER Engineering - Pôle de formation des industries technologiques  
(AFPI/CFAI), P3 Ingénieurs – RESCOLL – Hydrocampus – Sabena training,  
Telespazio, Diotasoft, EUROSAAE...

L'objectif est de favoriser la création de synergie autour de la formation sur tout le territoire.

En devenant le premier cluster de formation de France, AEROCAMPUS Aquitaine constitue désormais une attractivité pour toute la filière aéronautique et spatiale.

## AEROCAMPUS Aquitaine s'ouvre à d'autres horizons

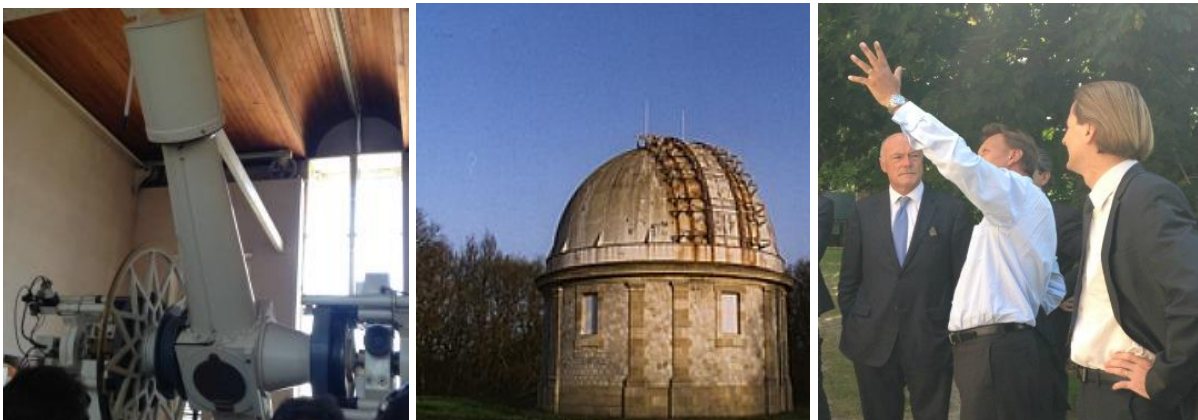
---

- 1<sup>er</sup> axe de diversification : le Spatial

AEROCAMPUS Aquitaine s'est positionné pour étudier la reprise du site de l'Observatoire de Bordeaux - Floirac (17ha) pour Septembre 2016.

Le projet opérationnel « L'ETOILE by Aerocampus » est lancé et s'inscrit dans une vraie dynamique autour de 3 financeurs : la Région Aquitaine, la Caisse des dépôts et la Ville de Floirac.

L'objectif est la création d'un pôle spatial unique en Europe, dédié à la convergence entre l'innovation digitale et les applications spatiales, espace à la fois scientifique, technologique et culturel.



- 2<sup>ème</sup> axe de diversification : la filière maritime

Sollicité par la filière maritime sur un grand nombre de sujets (recrutement, expertise composite, expertise aménagement intérieur, ...) et dans un contexte dynamique du territoire sur les projets liés au fleuve et à l'océan (maintenance des paquebots fluviaux, pôle refit des yachts de luxe, projet autour de la base sous-marine, maintien des activités industrielles autour des bassins à flots...); **AEROCAMPUS Aquitaine a décidé de mettre ses compétences et sa capacité à agréger un grand nombre de Partenaires au service de celle-ci.**

L'objectif premier étant de **conjuguer les savoir-faire aéronautiques et les savoir-faire navals, au service de la formation de nos jeunes et de nos industries.**



Très vite AEROCAMPUS Aquitaine a su fédérer autour de lui, de manière à mettre en œuvre, au-delà du pari sportif et éducatif qui rentre en jeu, **une vraie synergie entre tous les partenaires industriels** du naval et de l'aéronautique dans l'optique d'ouvrir demain un pôle naval ....et surtout le **meilleur bateau pour le Vendée Globe de 2016 !**

### Les Objectifs :

- Ouvrir le Campus et les savoir-faire vers la filière maritime et travailler autour de **nouveaux besoins en formation** pour l'avenir
- Créer des passerelles entre filières Aéronautique/Spatiale/Maritime afin de cerner les **grands enjeux et les besoins en ressources** pour l'ensemble de ces filières
- Dynamiser une filière et un territoire, sur la **base d'un support pédagogique concret pour les apprenants.**

Un chantier formation a été mis en place sur AEROCAMPUS Aquitaine, au printemps, en partenariat avec IFI Peinture. Ce chantier consistait au nettoyage, dessalage et peinture des grandes voiles aux couleurs du bateau des métiers by AEROCAMPUS et de ses partenaires. 3 stagiaires ont travaillé pendant 3 semaines sur le chantier. Une fierté pour ces 3 stagiaires d'avoir participé à cette aventure.



## AEROCAMPUS en chiffres

---

- Budget de fonctionnement de 4,9 millions d'euros en 2015 (2,5 millions par subvention du Conseil régional, 2,4 millions d'euros de ressources propres) ; et un budget d'investissement de 25 millions d'euros (dont 18 millions Région Aquitaine, 6 millions au titre du Programme d'Investissement d'Avenir).
- Un site de 26 hectares, un centre agréé Part 147, deux hangars à avions et 7000m<sup>2</sup> d'espaces pédagogiques
- Toutes les voies de formation en maintenance aéronautique allant du BAC PRO aux diplômes d'ingénieurs, en formation initiale ou continue
- Création de 2 BTS aéronautiques. Un par voie de l'apprentissage, l'autre par voie scolaire
- Création du premier lycée professionnel franco-allemand à la rentrée 2013.  
15 élèves en 2013, 30 élèves en 2014, 45 élèves à la rentrée 2015
- Une augmentation constante du nombre d'élèves en formation initiale :  
93 élèves en formation initiale en 2011,  
123 élèves en 2012  
191 élèves en 2013  
223 élèves en 2014,  
270 élèves à la rentrée de 2015 soit une augmentation de 190% (effectifs X3)
- Ouverture du bac pro 1 an, rentrée 2015, ce qui entraîne une augmentation de 30% du nombre d'apprentis
- Réussite au BAC et BTS 2015: des résultats très satisfaisants :  
100% de réussite à tous les bacs avec 80% de mention
- Un campus à la pointe des nouvelles technologies et de l'ingénierie pédagogique, 1er campus de formation équipé **d'une salle de réalité virtuelle immersive**, Cette technologie, utilisée en formation, permet de projeter à l'échelle 1:1 des maquettes numérique d'aéronefs.



Equipés de lunettes 3D, les apprenants peuvent alors évoluer en immersion dans un hangar virtuel et manipuler chaque pièce d'un train d'atterrissage. Ils pourront alors découvrir l'intérieur d'un réacteur ou sillonner les couloirs d'une cabine d'avion.

Mise en place de serious games, d'un simulateur de vol A320 et d'un simulateur de maintenance...

- Labellisation d'AEROCAMPUS Aquitaine :
  - « Campus des Métiers et des Qualifications »
  - « Etablissement Espace » par le CNES
  
- AEROCAMPUS CLUSTER Premier réseau d'experts européens répondant aux besoins de formation des entreprises dans le domaine aéronautique et spatial  
Aujourd'hui : 21 partenaires  
AEROCAMPUS Aquitaine – AFPA – Apave Aeroservices – AVANTAGE Net  
Centre Interlignes Les Guyards – ENAC – IFI Peinture – IMA - Institut de Soudure –  
INB – ISAE - MASER Engineering - Pôle de formation des industries technologiques (AFPI/CFAI), P3 Ingénieurs – RESCOLL – Hydrocampus – Sabena training, Telespazio, Diotasoft, EUROSAAE...
  
- 1ère Pépinière d'entreprises de formation (Hydrocampus, INSITEO, KSTRATEGY, P3 ; AEROSCHOOL...TELESPAZIO, Institut de Soudure...)
  
- Accueil de 2 écoles de PNC (hôtesses, stewards) : AEROSCHOOL et LES GUYARDS
  
- Développement à l'International :
  - Un campus en appui de la démarche export des industriels aéronautiques par une offre de formation sur mesure
  
  - TURQUIE : Démarrage depuis septembre de formations et de passage d'examens pour les salariés de Turkish Airlines, en déportant sur site à Istanbul nos agréments aéronautiques (PART147), en lien avec un organisme de formation local (DY Aviation)
  
  - SENEGAL : Formation refresh sur l'évolution des normes et de la réglementation aérienne, à DAKAR pour le compte d'une entreprise de maintenance (AHS)

- Emirats Arabes Unis :  
AEROCAMPUS Aquitaine reconnu centre d'excellence pour les worldskills  
préparation à la compétition internationale pour apprentis ou jeunes salariés
- SENEGAL : Formation refresh 747
- COTE D'IVOIRE : formation avionique pour des représentants de l'aviation civile
- AHTS : formations structure pour Algérie, Angola, Suisse, Russe
- AHTS : Formation EC120 pour les Suisses, Russes
- SAFT : Formation sur batteries Rafale pour contrat Egypte
- Contrat Rafale Qatar : Formation sur AEROCAMPUS Aquitaine d'une centaine de  
mécaniciens qataris. Formation « ab initio »,
- Un Campus Entreprises accueillant les grands groupes de l'Aéronautique  
(Dassault First, Thalès Université, Safran Corporate, AIRBUS DEFENCE AND  
SPACE, SAFT...)
- 25 000 personnes attendues sur le site en 2015
- plus de 160 salariés sur le site

# Ils nous font confiance

