



Région : Pays-de-Loire  
Académie : Nantes



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DE L'AÉRONAUTIQUE PAYS-DE-LOIRE

## Localisation

Le campus est implanté en Loire-Atlantique sur le bassin de l'Estuaire (Saint-Nazaire et Nantes). Une école d'ingénieurs et des laboratoires, sur la ville de Laval en Mayenne, apportent leur contribution au campus. Enfin, un lycée en Sarthe et un autre en Maine-et-Loire sont partenaires.

## Secteurs d'activité

Aéronautique, production et maintenance aéronautique militaire et civile, production de matériaux innovants et réalisation d'ensembles mécaniques, réalisation de sous-ensembles mécatroniques pour l'aéronautique

## Pôles de compétitivité

EMC2 : Ensemble métalliques et composites complexes  
IRT Jules-Vernes

## Plateformes technologiques

La plateforme de l'Estuaire à Saint-Nazaire, en cours de labellisation, participe au campus. La PFT Automatismes et composites à la Roche-sur-Yon n'est pas partenaire du campus pour le moment.

## Filière stratégique visée par le redressement productif

Aéronautique

## Filières de formation

Aéronautique, productique mécanique, matériaux composites, électricité, électronique

## Objectifs

### Contribution du campus à la stratégie régionale de développement économique

En renforçant la synergie entre la formation, l'emploi et la recherche/innovation dans le secteur de l'aéronautique, le campus des métiers et des qualifications de l'aéronautique en Pays-de-Loire constitue un atout économique très prometteur pour le développement régional. Il vise à améliorer l'attractivité des formations industrielles afin de répondre aux nouveaux besoins de compétences de haut niveau, exprimés par les entreprises de ce secteur. Le partenariat spécifique avec Airbus constitue une base solide pour rayonner sur des grappes d'entreprises impliquées dans le secteur clé précédemment cité.

### Contribution du campus à la hausse du niveau de qualification et à l'insertion professionnelle

La collaboration entre les centres de recherche, les IUT, les lycées professionnels et UFA permettra aux apprenants d'accéder en plus grand nombre aux BTS, DUT et licences professionnelles. Elle constitue un levier pour l'élévation du niveau des qualifications.



Région : **Pays-de-Loire**  
Académie : **Nantes**



## **Gouvernance du campus**

Le support du campus sera à terme le lycée Aristide-Briand à Saint-Nazaire.

Sa structure est exclusivement conventionnelle, sans personnalité juridique. Celle-ci pourra contractualiser avec le Gip-FCIP afin de confier à ce dernier le soin de gérer son budget de fonctionnement, alimenté par les participations de ses membres. Pour leur projet de collaboration, les membres du campus devront s'appuyer, en tant que de besoins, sur des conventions bilatérales ou multilatérales spécifiques.

Un pilotage transitoire d'une année par la Dafpic de l'académie de Nantes permet de faciliter la mise en place d'une coordination indispensable. Un comité de pilotage provisoire est constitué, présidé par le Dafpic. Il réunit 30 membres (5 représentants pour les entreprises, 1 pour la branche professionnelle, 8 pour les lycées, 4 pour les établissements d'enseignement supérieur, 4 pour les laboratoires, 2 pour les CFA, 3 pour les structures de formation continue, 4 pour le rectorat et la région). Un plan d'actions est mis en œuvre à partir de groupes de travail dédiés.



## Structures du réseau

Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
<b>ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRÉ (DONT CFA)</b>		
<b>Lycée professionnel Les trois rivières</b>	Rue des Cormiers BP 78 44160 Pontchâteau Tél. : 02 40 45 66 80 Mél : <a href="mailto:ce.0440541z@ac-nantes.fr">ce.0440541z@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.trois-rivieres.e-lyco.fr">www.trois-rivieres.e-lyco.fr</a>	<b>CAP</b> Aéronautique option Avionique
<b>Lycée professionnel Brossaud Blancho</b>	10 avenue de Coubertin BP 270 44600 Saint-Nazaire Cedex Tél. : 02 40 53 30 02 Mél : <a href="mailto:ce.0440074S@ac-nantes.fr">ce.0440074S@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.brossaud-blancho.paysdela-loire.e-lyco.fr">www.brossaud-blancho.paysdela-loire.e-lyco.fr</a>	<b>Baccalauréat professionnel</b> Aéronautique, option mécanicien systèmes avioniques qui devient option avionique <b>Formation complémentaire d'initiative locale</b> Ajusteur monteur cellules aéronaves
<b>Lycée d'enseignement général et technologique Aristide Briand</b>	10 boulevard de Coubertin BP 418 44600 Saint-Nazaire Cedex Tél. : 02 40 00 25 25 Mél : <a href="mailto:ce.0440069l@ac-nantes.fr">ce.0440069l@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.abriand.org">www.abriand.org</a>	<b>BTS</b> Aéronautique
<b>Lycée professionnel Les Savarières</b>	5 avenue de Glinde 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire Tél. : 02 40 80 54 84 Mél : <a href="mailto:ce.0440537v@ac-nantes.fr">ce.0440537v@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.savariere.e-lyco.fr">www.savariere.e-lyco.fr</a>	<b>Baccalauréat professionnel</b> Plastiques et composites <b>Formation complémentaire d'initiative locale (FCIL)</b> niveau IV Technicien aéronautique sur commande numérique
<b>Lycée polyvalent Le Mans-Sud</b>	128 rue Henri Champion 72058 Le Mans Cedex 02 Tél. : 02 43 86 24 16 Mél : <a href="mailto:ce.0721094y@ac-nantes.fr">ce.0721094y@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.lemans-sud.e-lyco.fr">www.lemans-sud.e-lyco.fr</a>	<b>Baccalauréat professionnel</b> Plastiques et composites <b>BTS</b> Industries plastiques Europlastic
<b>Lycée Saint-Aubin de-la-Salle</b>	Rue Hélène Boucher 49481 Saint-Sylvain-d'Anjou Cedex Tél. : 02 41 33 43 00 Mél : <a href="mailto:contact@saintaubinlasalle.fr">contact@saintaubinlasalle.fr</a> Site : <a href="http://www.saintaubinlasalle.fr">www.saintaubinlasalle.fr</a>	<b>Baccalauréat professionnel</b> Plastiques et composites
<b>Lycée professionnel Louis-Jacques-Goussier</b>	20 rue du Château de Rezé, 44400 Rezé Tél. : 02 40 32 44 00 Mél : <a href="mailto:ce.0440063e@ac-nantes.fr">ce.0440063e@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.perrin-goussier.paysdela-loire.e-lyco.fr">www.perrin-goussier.paysdela-loire.e-lyco.fr</a>	<b>FCIL niveau IV</b> Technicien aéronautique sur commande numérique



Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
<b>ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRÉ (DONT CFA)</b>		
<b>Lycée professionnel Éric-Tabarly</b>	3 rue Éric Tabarly BP 20120 85340 Olonne-sur-Mer Cedex Tél. : 02 51 95 10 00 Fax : 02 51 21 32 72 Mél : <a href="mailto:ce.0850033z@ac-nantes.fr">ce.0850033z@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.tabarly.e-lyco.fr">www.tabarly.e-lyco.fr</a>	<b>CAP</b> Composites, plastiques chaudronnés
<b>CFA sur les sites :</b>	Rue des Cormiers	<b>CAP</b>
- Lycée professionnel Les trois rivières	BP 78 44160 Pontchâteau Tél. : 02 40 45 66 80 Mél : <a href="mailto:ce.0440541z@ac-nantes.fr">ce.0440541z@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.trois-rivieres.e-lyco.fr">www.trois-rivieres.e-lyco.fr</a>	Électricien systèmes aéronefs devient CAP Aéronautique option avionique
- Lycée d'enseignement général et technologique Aristide Briand	10 boulevard de Coubertin BP 418 44600 Saint-Nazaire Cedex Tél. : 02 40 00 25 25 Mél : <a href="mailto:ce.0440069l@ac-nantes.fr">ce.0440069l@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.abriand.org">www.abriand.org</a>	<b>BTS</b> Aéronautique
- Lycée professionnel Les Savarières	5 avenue de Glinde 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire Tél. : 02 40 80 54 84 Mél : <a href="mailto:ce.0440537v@ac-nantes.fr">ce.0440537v@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.savariere.e-lyco.fr">www.savariere.e-lyco.fr</a>	<b>CAP</b> Composites, plastiques chaudronnés <b>Baccalauréat professionnel</b> Plastiques et composites
- Lycée professionnel Brossaud-Blancho	10 avenue de Coubertin BP 270 44600 Saint-Nazaire Cedex Tél. : 02 40 53 30 02 Mél : <a href="mailto:ce.0440074S@ac-nantes.fr">ce.0440074S@ac-nantes.fr</a> Site : <a href="http://www.brossaud-blancho.paysdela-loire.e-lyco.fr">www.brossaud-blancho.paysdela-loire.e-lyco.fr</a>	<b>FCIL niveau V</b> Mécanicien cellules d'aéronefs Chaudronnerie Aéronautique
- Lycée Saint-Aubin-de-la-Salle	Rue Hélène Boucher 49481 Saint-Sylvain-d'Anjou Cedex Tél. : 02 41 33 43 00 Mél : <a href="mailto:contact@saintaubinlasalle.fr">contact@saintaubinlasalle.fr</a> Site : <a href="http://www.saintaubinlasalle.fr">www.saintaubinlasalle.fr</a>	<b>BTS</b> Industries plastiques Europlastic
- CFAI de l'AFPI Pays-de-Loire : Nantes (44) Saint-Nazaire (44)	Centre de Nantes 41 boulevard des Batignolles 44328 Nantes Centre de Saint-Nazaire 34 rue de l'Étoile du Matin 44600 Saint-Nazaire	<b>CAP</b> Mécanicien systèmes aéronefs devient CAP Aéronautique option structure <b>Baccalauréat professionnel</b> Aéronautique, option systèmes <b>Mention complémentaire</b> Aéronautique, option avions à moteurs à turbines



Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
<b>ORGANISMES DE FORMATION CONTINUE</b>		
<b>Greta Loire-Atlantique sur les sites :</b>	10 avenue de Coubertin BP 270 44600 Saint-Nazaire Cedex Tél. : 02 40 53 30 02	<b>FCIL niveau V</b> Ajusteur monteur cellules aéronefs
- Lycée professionnel Brossaud-Blancho, Saint-Nazaire (44)		
- Lycée professionnel les Savarières, Saint-Sébastien-sur-Loire (44)	5 avenue de Glinde 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire Tél. : 02 40 80 54 84	<b>FCIL niveau IV</b> Technicien aéronautique sur commande numérique
- Lycée d'enseignement général et technologique Aristide-Briand, avec l'IUT Saint-Nazaire	10 boulevard de Coubertin BP 418 44600 Saint-Nazaire Cedex Tél. : 02 40 00 25 25	<b>Licence professionnelle</b> Gestion de projets industriels aéronautique
Réseau Afpa et Afpi		
<b>ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR (DONT CFA)</b>		
<b>IUT Nantes et Saint-Nazaire</b>	Campus La Fleuriay 2 avenue du professeur Jean Rouxel BP 539 44475 Carquefou Tél. : 02 28 09 20 00	<b>DUT</b> Sciences et génie des matériaux <b>Licence professionnelle</b> Plasturgie et matériaux composites spécialité industrialisation et mise en œuvre des matériaux composites
<b>École d'ingénieurs Estaca, Campus Ouest</b>	Parc universitaire Laval Changé Rue Georges Charpak BP 76121 53061 Laval Cedex 9 Tél. : 02 43 59 47 00 Site : <a href="http://www.estaca.fr">www.estaca.fr</a>	<b>Diplôme d'ingénieur</b>



Nom et nature de chaque structure	Coordonnées de la structure	Diplômes préparés par spécialités (impliquées directement ou en proximité avec les spécialités du campus) ou objectifs de la structure (pour laboratoires)
<b>LABORATOIRES DE RECHERCHE</b>		
IRT Jules Verne-Pôle EMC2	Chemin du Chaffault 44340 Bouguenais Tél. : 02 28 44 34 07 Site : <a href="http://www.irt-jules-verne.fr">www.irt-jules-verne.fr</a>	Centre de recherche sur les technologies avancées de production composites, métalliques et structures
CLARTE	CLARTE/ ESIEA 38 rue des docteurs Calmette et Guérin 53000 Laval Tél. : 02 43 5946 20 Mél : <a href="mailto:contact@clarte.asso.fr">contact@clarte.asso.fr</a> Site : <a href="http://www.charte.asso.fr">www.charte.asso.fr</a>	Centre de recherche, d'étude et de conseil aux entreprises sur les technologies liées à la réalité virtuelle et à la réalité augmentée.
CEMCAT	Parc universitaire et technologique Rue Léonard de Vinci 53810 Changé Tél. : 02 22 0615 10 Mél : <a href="mailto:contact@cemcat.fr">contact@cemcat.fr</a>	Mission : aider les entreprises à acquérir ou développer une technologie composite répondant à leurs besoins produits (transformation des matériaux)
Cerpem	Maison de la technopole 6 rue Léonard de Vinci BP 0119 53001 Laval Tél. : 02 43 49 75 37 Mél : <a href="mailto:cerpem@cerpem.fr">cerpem@cerpem.fr</a>	Mission : partager et transférer des technologies liées aux applications de l'électromagnétisme en physique (notamment appliquée aux matériaux), en chimie et en biologie.
<b>ENTREPRISES</b>		
Airbus Nantes et Saint-Nazaire		
Réseau des sous-traitants d'Airbus (« l'entreprise étendue », dont AAA, Aerolia, Aeroprod, Daher, Derichbourg, Duqueine, Espace, Famat, Halgand, Labinal, Neopolia, Loire TECHN, Mecachrom... et entreprises de travail temporaire).		