



Région : Provence - Alpes - Côte-d'Azur  
Académie : Aix-Marseille



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DE L'AÉRONAUTIQUE PROVENCE - ALPES - CÔTE-D'AZUR

## Localisation

Aix-en-Provence, Gap-Tallard, Gardanne, Istres, La Garde, Marignane, Marseille, Toulon

## Secteurs d'activité

Aéronautique, productique mécanique

## Pôles de compétitivité

Pégase, pôle de compétitivité aéronautique et spatial

## Plateformes technologiques

Automatismes industriels au lycée Vauvenargues d'Aix-en-Provence  
Plasturgie et composites (en cours de labellisation) au lycée Jean-Perrin de Marseille

## Filière stratégique visée par le redressement productif

Aéronautique

## Filières de formation

Aéronautique (étude, production, maintenance, systèmes numériques, matériaux)  
Énergie, environnement

## Objectifs

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

L'objectif général du projet est de renforcer la compétitivité des entreprises du secteur de la construction aéronautique en Paca, afin de répondre au besoin de renouvellement, de renforcement et d'évolution des compétences. L'enjeu est d'accompagner la filière aéronautique dans la phase de croissance annoncée, en fédérant les actions des industriels, des acteurs de la formation et des collectivités territoriales.

Ce projet s'inscrit dans la dynamique du projet Henri Fabre qui vise, depuis 2009, à structurer une offre de formation correspondant aux besoins actuels et futurs des industriels, à rénover et consolider les liens entre donneurs d'ordre et sous-traitants.

La collectivité régionale a identifié ce secteur comme moteur du développement économique de la région Paca dans les dix prochaines années.



## Objectifs

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

L'évolution des besoins en qualification dans le secteur de l'aéronautique, l'évolution rapide des technologies et les nouvelles contraintes organisationnelles nécessitent d'adapter l'appareil de formation mais aussi de développer l'attractivité des nombreux métiers liés à ce secteur. Un volume de 10 000 recrutements est prévu dans les 10 ans à venir. L'adaptation de la formation se traduira en termes :

- qualitatifs : sur le contenu des formations et par un travail sur les compétences transversales ;
- quantitatifs : par l'adaptation des niveaux et des voies de formation, l'augmentation de l'attractivité notamment auprès des filles, trop absentes des spécialités industrielles, et le développement de la formation continue tout au long de la vie.

## Gouvernance du campus

Un comité de pilotage élargi à tous les représentants des établissements et PFT membres du campus, des partenaires économiques, du pôle de compétitivité Pégase, du conseil régional. Le pilotage portera notamment sur le suivi de l'insertion des élèves, le pilotage de l'offre de formation et les partenariats extérieurs (entreprises, branches).

Un comité de direction associe la région Paca, des représentants de l'Éducation nationale et des structures de formation. Un comité opérationnel suit la mise en œuvre des orientations stratégiques avec des groupes de travail constitués des représentants des membres du comité de pilotage.

L'établissement support du campus est assuré par le lycée Pierre-Mendès-France de Vitrolles.

Des conventions existent déjà entre les structures de formation EPLE, établissements d'enseignement supérieur et partenaires des PFT.

Une convention constitutive entre l'ensemble des partenaires est en cours de validation.



## 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<br/>Pierre-Mendes-France</b>                           | Avenue Yitzhak Rabin<br>BP60017<br>13 741 Vitrolles Cedex<br>Tél. : 04 42 89 89 79<br>Mél : <a href="mailto:ce.0133015g@ac-aix-marseille.fr">ce.0133015g@ac-aix-marseille.fr</a> | <b>CAP</b><br>Électricien systèmes aéronefs<br>Mécanicien cellules d'aéronefs<br>Préparation et réalisation d'ouvrages électriques<br><b>Baccalauréats professionnels</b><br>Aéronautique option mécanicien systèmes cellule<br>Maintenance des équipements industriels<br>Microtechniques<br>Électronique industrielle embarquée<br>Électrotechnique<br>Maintenance des équipements industriels<br><b>Mention complémentaire</b><br>Aéronautique, option avions à moteurs à turbines<br><b>BTS</b><br>Aéronautique<br>Conception industrielle microtechniques<br>Contrôle industriel régulation automatique             |
| <b>Lycée du Rempart</b>   | 1 Rue du Rempart<br>13007 Marseille<br>Mél : <a href="mailto:ce.0130049h@ac-aix-marseille.fr">ce.0130049h@ac-aix-marseille.fr</a>  | <b>BTS</b><br>Conception et réalisation des systèmes automatiques<br>Assistance technique d'ingénieur<br>Industrialisation des produits mécaniques<br>Technico-commercial option génie électrique et mécanique<br>Électrotechnique<br>Systèmes électroniques   |
| <b>Lycée Jean Perrin</b>  | 74 rue Verdillon<br>13395 Marseille cedex 10<br>Tél. : 04 91 74 29 30<br>Mél : <a href="mailto:ce.0130053M@ac-aix-marseille.fr">ce.0130053M@ac-aix-marseille.fr</a>              | <b>CAP</b><br>Composites plastiques chaudronnés<br><b>Baccalauréats professionnels</b><br>Maintenance équipements industriels<br>Plastiques et composites<br><b>BTS</b><br>Chimiste<br>Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle<br>Conception de produits industriels<br>Électrotechnique<br>Étude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux<br>Industrialisation produits mécaniques<br>Industries plastiques Europlastic<br>Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques<br>Systèmes électroniques<br>Technico-commercial, option génie électrique et mécanique |



| 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 Vauvenargues</b>                                       | 60 boulevard Carnot<br>13625 Aix-en-Provence cedex 1<br>Tél. : 04 42 17 40 40<br>Mél : <a href="mailto:ce.0130003h@ac-aix-marseille.fr">ce.0130003h@ac-aix-marseille.fr</a> | <b>CAP</b><br>Serrurier métallier<br>Préparation et réalisation d'ouvrages électriques<br>Réalisation en chaudronnerie industrielle<br><b>Baccalauréats professionnels</b><br>Électrotechnique, énergie, équipements communicants<br>Maintenance des équipements industriels<br>Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre<br><b>Baccalauréats technologiques</b><br>Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D)<br>Systèmes informatiques et numériques<br>Énergies et environnement<br>Innovation technologique et éco-conception<br><b>BTS</b><br>Conception et réalisation des systèmes automatiques<br>Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques<br>Services informatiques aux organisations<br>Systèmes électroniques<br>Électrotechnique<br>Systèmes électroniques numériques<br>Technique physique pour l'industrie et le laboratoire<br>Maintenance industrielle |
| <b>Lycée Léonard-de-Vinci</b>                                   | 8 rue du Rempart<br>13007 Marseille<br>Mél : <a href="mailto:ce.0130172s@ac-aix-marseille.fr">ce.0130172s@ac-aix-marseille.fr</a>   | <b>Baccalauréat professionnel</b><br>Technicien d'usinage   |
| <b>Lycée Rouvière</b>   | Rue Sainte Claire Deville<br>Quartier Sainte Musse<br>BP 1205<br>83070 Toulon Cedex<br>Mél : <a href="mailto:0831616f@ac-nice.fr">0831616f@ac-nice.fr</a>                   | <b>Baccalauréat professionnel</b><br>Technicien d'usinage<br><b>BTS</b><br>Contrôle industriel et régulation automatique<br>Électrotechnique<br>Industrialisation des produits mécaniques<br>Systèmes numériques - option B électronique et communications<br>Traitements des matériaux   |
| <b>Université Aix-Marseille (IUT)</b>                           | Rue Bayard<br>BP 1002<br>05010 Gap Cedex<br>Tél. : 04 92 53 78 27<br>Mél : <a href="mailto:isabelle.maridet@univ-amu.fr">isabelle.maridet@univ-amu.fr</a>                   | <b>Licence professionnelle</b><br>Maintenance des systèmes pluri-techniques aéronautiques   |



| 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>Université Aix-Marseille (IUT)</b>   | 142 traverse Charles Susini<br>BP 157<br>13388 Marseille Cedex 13<br>Tél. : 04 91 28 93 00<br>Mél : <a href="mailto:isabelle.mariet@univ-amu.fr">isabelle.mariet@univ-amu.fr</a>   | <b>DUT</b><br>Mesures physiques<br>Réseaux informatiques et télécommunication<br>G E I I<br><b>Diplômes d'université</b><br>Principes et simulation de vol<br>Sciences et techniques aéronautiques<br>Maintenance électrique et avionique<br>Maintenance mécanique aéronautique<br>Technologie de l'aéronef associée à la maîtrise des risques<br>Métier d'analyste de maintenance aéronautique<br>DESU gestion des opérations logistiques  |
| <b>Université Aix-Marseille (Institut de mécanique de Marseille, Unimeca)</b> | Technopôle Marseille-Provence<br>Château-Gombert UFR Sciences<br>Université d'Aix-Marseille<br>60 rue Frédéric Joliot Curie<br>13453 Marseille Cedex 13<br>Tél. : 04 91 11 38 50<br>Mél : <a href="mailto:aline.blanc@univ-amu.fr">aline.blanc@univ-amu.fr</a> | <b>Licence</b><br>Sciences pour l'ingénieur - ingénierie Mécanique<br><b>Licence professionnelle</b><br>Étude et mise en œuvre des produits composites<br><b>Master</b><br>Mécanique physique et ingénierie   |
| <b>Université Aix-Marseille (IUT)</b>   | 150 avenue Maréchal Leclerc<br>13300 Salon de Provence<br>Tél : 04 90 56 88 56<br>Mél : <a href="mailto:isabelle.mariet@univ-amu.fr">isabelle.mariet@univ-amu.fr</a>   | <b>DUT</b><br>G E I I<br><b>Licence professionnelle</b><br>Intégration des systèmes embarqués en aéronautiques  |
| <b>Centre de Formation d'apprentis de l'industrie (CFAI)</b>                  | 8 chemin de Capeau<br>ZAC de Trigance<br>13800 Istres<br>Mél : <a href="mailto:dossantos@itii-paca.com">dossantos@itii-paca.com</a>  | <b>Baccalauréat professionnel</b><br>Maintenance des équipements industriels (MEI)<br>Aéronautique<br>ELEEC<br>Technicien de maintenance des systèmes énergétique et climatique (TMSEC)<br>Technicien d'usinage (TU)<br>Technicien en chaudronnerie industrielle (TCI)<br><b>BTS</b><br>Maintenance industrielle (MI)<br>Assistance technique d'ingénieur (ATI)<br>Aéronautique<br>Électrotechnique<br>Fluides énergies environnement (FEE)<br>Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (CRCI) |



| 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>École centrale Marseille</b>                                  | 38 rue Frédéric Joliot Curie<br>13013 Marseille<br>Mél : <a href="mailto:cecile.loubet@centrale-marseille.fr">cecile.loubet@centrale-marseille.fr</a> | <b>Diplômes d'ingénieur</b>  |
| <b>École d'ingénieur SeaTech</b>                                 | Université de Toulon<br>Avenue de l'université<br>83130 La Garde<br>Mél : <a href="mailto:marcel.cicebel@univ-tln.fr">marcel.cicebel@univ-tln.fr</a>  | <b>Diplômes d'ingénieur avec 6 parcours :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- génie maritime</li><li>- information télécom images</li><li>- ingénierie des systèmes mécatroniques</li><li>- innovation mécanique pour des systèmes durables</li><li>- matériaux, durabilité et environnement</li><li>- modélisation et calculs fluides et structures</li></ul> |
| <b>École nationale supérieure d'arts et métiers (Ensam)</b>      | Aix-en-Provence<br>Mél : <a href="mailto:frederic.rosin@ensam.fr">frederic.rosin@ensam.fr</a>   | <b>Mastère</b><br>Spécialisé Management de projets industriels aéronautiques - maintenance aéronautique<br><b>Diplômes d'ingénieur</b>   |
| <b>École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne</b>     | Gardanne<br>Mél : <a href="mailto:lalevee@emse.fr">lalevee@emse.fr</a>  | <b>Diplômes d'ingénieur</b>  |
| <b>École Polytech Marseille</b>                                  | Marseille<br>Mél : <a href="mailto:remy.bulot@polytech.univ-mrs.fr">remy.bulot@polytech.univ-mrs.fr</a>   | <b>Diplômes d'ingénieur</b><br>spécialités : <ul style="list-style-type: none"><li>- mécanique et énergétique</li><li>- microélectronique et télécommunications</li><li>- matériaux</li><li>- informatique</li><li>- génie industriel et informatique</li></ul>  |
| <b>Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie (ITII)</b> | 8 chemin de Capeau<br>AC de Trigance<br>13800 Istres<br>Mél : <a href="mailto:dossantos@itii-paca.com">dossantos@itii-paca.com</a>                    | <b>Diplômes d'ingénieur</b>  |



## Entreprises aéronautiques en Provence - Alpes - Côte d'Azur

