



CAMPUS
**EXCELLENCE
INDUSTRIE
DU FUTUR**
SUD

UNE APPROCHE PARTENARIALE INÉDITE

- Des acteurs aux expertises complémentaires mobilisés
- Une dynamique collective engagée pour l'excellence et la transmission d'un savoir-faire unique
 - Des retombées bénéfiques au profit d'autres industries (construction navale, nucléaire...)

COMPÉTENCES SUD, AVENIR HÉLICO

Un programme France 2030
pour accompagner l'innovation,
la compétitivité
et la transition numérique
et environnementale
de la filière
aéronautique.

1^{re} FILIÈRE RÉGIONALE

+ 250 entreprises
+ 20 000 salariés

EN CHIFFRES

5 ans de déploiement
+ 10 partenaires
+ 18 millions d'€

RÉSULTATS ATTENDUS

+ de 40 parcours
de formations créés
ou enrichis
+ 1 700 personnes
formées / an
+ 8 000 personnes
sensibilisées / an



COMPETENCES

**SUD AVENIR
HÉLICO**



CAMPUS
EXCELLENCE
INDUSTRIE
DU FUTUR
SUD

MÉTIERS D'AVENIR

Le projet vise à **préparer** et à **développer**
les compétences recherchées par la filière hélicoptère
pour répondre aux besoins actuels et futurs des industriels.

COMPETENCES
SUD AVENIR
HELICO



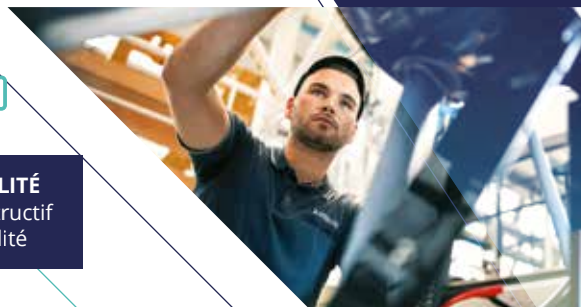
PROCÉDÉS DE FABRICATION

Fabrication de faisceaux et baies électriques /
Pièces en composite / Pièces métalliques /
Pièces et ensembles / Impression 3D /
Traitement de surface et thermique



CONTRÔLE QUALITÉ

Contrôle non destructif
Inspection Qualité



LES ACTIVITÉS MÉTIERS



INGÉNIÉRIE

Méthodes industrialisation
Méthodes Assemblage / Bureau d'études



ASSEMBLAGE ET TEST

Assemblage final / Structure / Mécanique
Test de conformité



L'USINAGE DE HAUTE PRÉCISION

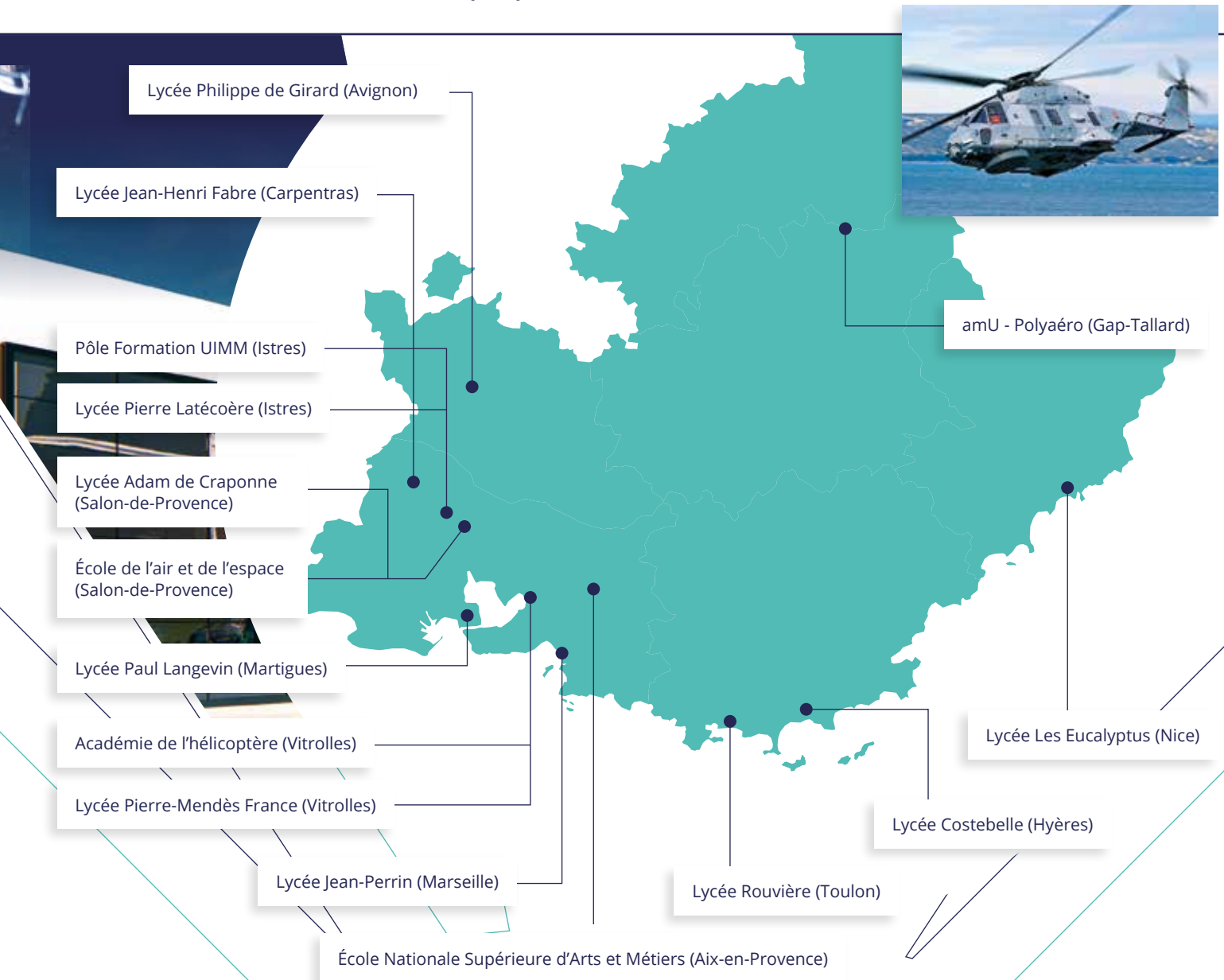
Dans l'industrie aéronautique, l'usinage de haute précision joue un rôle essentiel. Grâce à des machines-outils à commande numérique, l'usineur façonne la matière pour fabriquer des pièces complexes qui contribuent directement à la performance et à la sécurité des aéronefs. Ce métier hautement qualifié demande de la précision, de la rigueur et une expertise technique pointue. Très recherché par les entreprises, il offre de belles perspectives d'évolution dans un secteur industriel d'excellence.

FOCUS MÉTIER



PANORAMA RÉGIONAL

La formation en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur bénéficie d'un **écosystème éducatif** de formation initiale et continue d'excellence, **au plus près des besoins des industriels.**



L'ACADÉMIE DE L'HÉLICOPTÈRE

Un **centre d'excellence** au plus près de l'outil de production, **dédié à la formation des talents de la filière** à tous les niveaux de qualifications professionnelles, dans les domaines de l'usinage de haute précision et de la production agile.

Au bénéfice de toute la filière,
l'Académie embarque l'ensemble des acteurs
au sein d'un dispositif partagé et co-construit,
au cœur du territoire.



DÉVELOPPER LES TALENTS

Ouverte à tous, pour faire vivre la filière : jeunes, apprentis, étudiants, salariés des entreprises, personnes en reconversion, formateurs, l'Académie s'organise autour de **trois pôles complémentaires**.



MECHANICS

180 personnes formées / an

Expertises & atouts pédagogiques :
Pôle mécanique de haute précision proposant des formations pratiques sur des moyens d'usinage dernières générations, des stations de montage 4.0 et des équipements de contrôle aux derniers standards aéronautiques.



MANUFACTURING

400 personnes formées / an

Expertises & atouts pédagogiques :
Pôle fabrication et assemblage agiles dédié aux formations immersives spécifiques dans un environnement simulant les postes de travail des entreprises de la filière.

ONBOARDING ZONE

Attirer & faire découvrir les métiers

Showroom immersif pour embarquer dans la filière hélicoptère, ses métiers, ses savoir-faire et ses valeurs.

Atouts pédagogiques :
Cet espace accueille collégiens, lycéens, élèves du BIA, étudiants, apprentis et personnes en reconversion pour leur permettre de comprendre les étapes de production, les environnements industriels et les compétences nécessaires pour leur insertion professionnelle future.



FILIÈRE D'EXCELLENCE

L'Académie a également vocation à accompagner les jeunes les plus déterminés vers l'excellence industrielle à chaque étape de leur parcours : du concours « Un des Meilleurs Apprentis de France » jusqu'aux compétitions internationales des WorldSkills.



« Compétences Sud Avenir Hélico est la réponse collective apportée pour préparer et développer les compétences attendues par la filière hélicoptère.

L'Académie de l'Hélicoptère deviendra le creuset des talents de demain : un lieu d'excellence technique, d'innovation pédagogique et d'ouverture.

Dans les établissements de formation partenaires, les parcours existants seront renforcés et de nouvelles formations seront créées.

L'objectif : permettre à la filière de s'adapter rapidement aux mutations de ses métiers et de ses savoir-faire. »

Laurent Renaux
Directeur opérationnel
de l'association
Campus d'Excellence
Industrie du futur - Sud



Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'AMI Compétences et Métiers d'Avenir du Programme France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts.

EN VIDÉO
Découvrez
l'Académie de
l'Hélicoptère

