

NOTRE EXPERTISE

Bâtiment financé dans le cadre d'un Programme d'Investissement d'Avenir, le centre **POLYAERO®** propose un plateau technique d'excellence piloté par FORMASUP PACA.

Placé en bord de pistes sur l'aérodrome de Gap-Tallard, il délivre un cadre d'apprentissage alliant nouvelles technologies & loisirs, en lien avec les activités aéronautiques et économiques du Sud-Est.

Son expertise est reconnue par les industriels.



Unique en région : Le projet **VITAL**



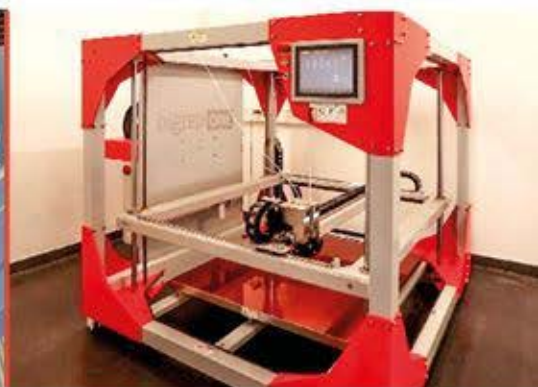
« Academy Of Excellence »
La Réalité Virtuelle
dans la formation Aéronautique.

25 ans d'expérience

Avec nos partenaires, c'est un catalogue complet de diplômes :

- 4 Parcours civils pour la **Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie Aéronautique**.
- 9 Diplômes d'Université.
- **BTS** Aéronautique.
- Une offre de « **Formations Courtes personnalisables** » pour les entreprises.

DES MOYENS TECHNIQUES UNIQUES EN RÉGION



POLYAERO® VIRTUALIS Laboratoire de recherche

La plateforme de recherche pédagogique et de formation aux usages de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée permet l'intégration de la transition numérique dans les pratiques aéronautiques.

POLYAERO® ENGINE

Un laboratoire « moteurs » et un banc d'essai TURBO JET permettent l'étude du fonctionnement d'un moteur à réaction.

CHAÎNE DE VALEUR 3D

Réalité virtuelle & Simulation, Réalité Augmentée, dispositifs interactifs de simulation « moteur »
Impression 3D, prototypage...

LES SALLES DE TP

Aérodynamique & soufflerie, électricité, électronique, physique, mécanique, corrosion, contrôle non-destructif, optique...

POLYAERO® TECHNO PART 66

Différents aéronefs (avions, hélicoptères) font l'objet de travaux pratiques d'atelier conformes aux exigences de la réglementation aéronautique PART 66.

POLYAERO® DRONE

Quadricoptère, ailes volantes...
Mise au point pour utilisations spécifiques (géomètres, sauvetages, surveillance...).