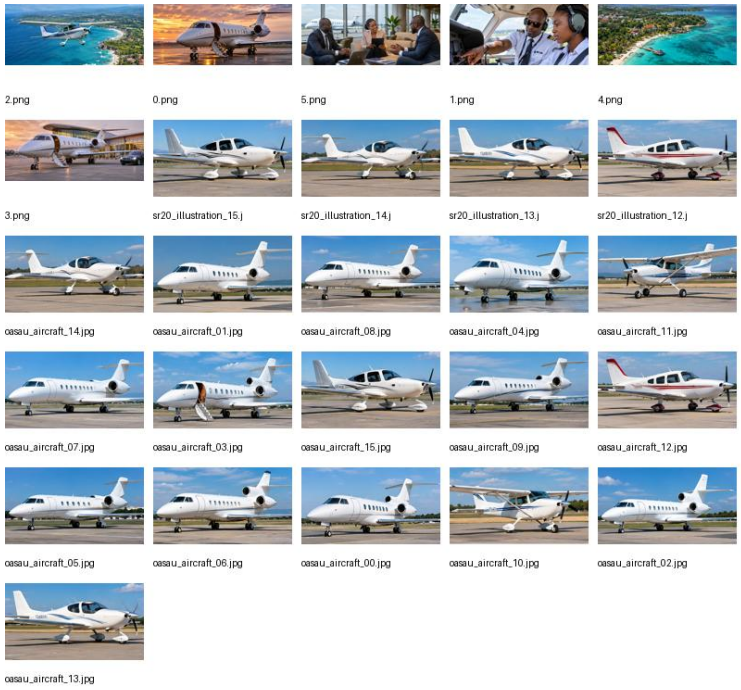
OASAU AFRIQUE

TECHNICIENS EN AVIONIQUE

Avionics Technicians | Les spécialistes des équipements électroniques des aéronefs



Un métier indispensable à la sécurité des vols

Les techniciens en avionique assurent l'inspection, le diagnostic, l'entretien et la réparation des équipements électroniques embarqués : communications radio, navigation, instruments de bord, capteurs et systèmes de surveillance. Ils travaillent selon des procédures techniques approuvées et dans les limites de leurs habilitations.

OASAU – Opportunités d'Affaires et de Services en Aviation Universelle souhaite faire découvrir ces carrières aux talents africains, notamment au Sénégal et en Côte d'Ivoire.

01 | Missions et équipements



Diagnostic électronique — Identifier les pannes sur les circuits, capteurs et équipements embarqués à l’aide d’outils de test.

Navigation et communication — Contrôler les radios, équipements GNSS, transpondeurs et dispositifs de communication.

Instruments de bord — Vérifier les affichages numériques, les instruments de vol et leurs interfaces.

Maintenance et documentation — Effectuer les interventions autorisées, documenter les travaux et respecter les consignes de sécurité.

Les interventions critiques et la remise en service sont soumises aux qualifications, autorisations et réglementations applicables.

02 | Formation et perspectives

Le métier s’adresse aux personnes attirées par l’électronique, l’informatique industrielle et les systèmes aéronautiques. Une formation technique spécialisée et, selon les fonctions, une licence de maintenance ou une habilitation délivrée dans le cadre réglementaire applicable peuvent être nécessaires.

Compétences clés : lecture de schémas électriques, diagnostic de pannes, mesures électroniques, anglais technique, précision et culture de sécurité.

Employeurs possibles : ateliers de maintenance agréés, compagnies aériennes, aviation d’affaires, constructeurs et équipementiers aéronautiques.

03 | La vision d’OASAU

OASAU ambitionne de favoriser l’accès à l’information sur les formations, les métiers techniques et les perspectives d’emploi dans l’aéronautique. Son objectif est d’encourager les compétences locales et de développer des échanges avec des établissements et des professionnels qualifiés.

Découvrez les métiers de l’aviation : oasau.com/jobs-in-aviation

OASAU – Connecter les horizons, créer des opportunités.

Dakar, Sénégal : +221 78 601 53 70
Abidjan, Côte d’Ivoire : +225 07 67 23 08 80
contact@oasau.com | www.oasau.com