

INGENIEURS EN SYSTEMES ET LOGICIELS AERONAUTIQUES

Aeronautical System and Software Engineers

Concevoir, integrer et securiser les technologies qui accompagnent les aeronefs modernes.

UN METIER AU COEUR DU VOL

Architecture, developpement et validation des systemes



Les ingenieurs en systemes et logiciels aeronautiques participent a la conception des fonctions embarquees et des outils numeriques qui contribuent au fonctionnement des aeronefs.

Leurs principales missions

- Definir les exigences techniques et l'architecture des systemes.
- Developper et integrer des logiciels embarques et interfaces.
- Realiser des essais, simulations et validations fonctionnelles.
- Documenter la tracabilite, la fiabilite et la surete de fonctionnement.
- Collaborer avec les equipes avionique, electronique et certification.

COMPETENCES ET PERSPECTIVES

Des profils techniques pour l'aviation de demain

Domaines de specialisation

• Logiciels embarques et temps reel

• Avionique et systemes de communication

• Commande de vol et integration systeme

• Cybersecurite et validation logicielle



Parcours et competences

Formation en informatique, electronique, automatique ou ingenierie aeronautique. Competences utiles : programmation, modelisation, tests, gestion des exigences et connaissance des normes applicables, notamment DO-178C selon les fonctions.

La vision OASAU en Afrique

OASAU souhaite promouvoir ces metiers aupres des talents du Senegal, de la Cote d'Ivoire et du continent africain, et favoriser la decouverte des parcours de formation et des opportunites professionnelles. Cette presentation est informative et ne constitue pas une offre d'emploi.

OASAU - Opportunites d'Affaires et de Services en Aviation Universelle

www.oasau.com | contact@oasau.com

Senegal : +221 78 601 53 70 | Cote d'Ivoire : +225 07 67 23 08 80

Photographies illustratives d'aeronefs - non representatives d'un poste specifique.