

CURRICULUM VITAE



Jean Verseau Rafils MOMBOLI

+242 05 650 17 89

momboulirafils@gmail.com

**INGÉNIEUR EN MAINTENANCE ET RÉPARATION D'AÉRONEFS ET MOTEURS
EXPERT EN SÉCURITÉ AÉRIENNE
ENQUÊTEUR TECHNIQUE**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE DETAILLEE

01/2021 – à ce jour **Directeur / Enquêteur de Sécurité Aérienne**
Bureau des enquêtes et des accidents d'aviation (BEA)
Ministère des Transports, de l'Aviation Civile et de la Marine Marchande

Mission : Gestion des activités du Bureau des enquêtes et des accidents d'aviation (BEA).

Activités réalisées :

- Élaboration et mise en œuvre du plan stratégique de développement du BEA visant à renforcer ses capacités de manière continue ;
- Élaboration de la réglementation relative notamment à la « gestion de la sécurité », aux « enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation » ;
- Amendement et mise en œuvre des politiques et procédures relatives aux enquêtes sur les accidents/incidents d'aviation ;
- Élaboration et mise en œuvre des politique, programme et plan de formation du personnel technique;
- Sélection , nomination et habilitation des enquêteurs techniques ;
- Formation du personnel technique sur la conduite des enquêtes ;
- Gestion de la base de données des évènements de sécurité;
- Classification et analyse des évènements de sécurité notifiés au BEA;
- Ouverture et conduite des enquêtes sur accidents et incidents de l'aviation civile ;
Enquêteur désigné dans 6 enquêtes sur des accidents et incidents graves survenus en République du Congo entre 2021 et 2024, impliquant des aéronefs lourds (B737-CL ; ATR 72-500 ; BE-1900) ayant conduit à la publication de rapports et de recommandations de sécurité.
- Élaboration et signature de plusieurs protocoles d'accord entre le BEA et des organismes nationaux et autorités d'enquêtes d'autres États relatifs aux enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation ;
- Conduite des activités de promotion de la sécurité ;
- Mise en œuvre du plan d'actions correctrices de la République du Congo pour la résolution des carences relevées dans le domaine AIG lors des activités USOAP CMA au Congo ;
- Mise à jour le cadre en ligne de la CMA pour refléter les progrès réalisés dans le domaine AIG ;
- Conseil du Ministre de l'aviation civile et d'autres organismes nationaux sur les questions relatives à la gestion de la sécurité et aux enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation.

04/2020 – 01/2021 **Attaché à l'Aviation Civile**
Cabinet du Ministre du Plan, de la Statistique, de l'Intégration Régionale, des Transports, de l'Aviation Civile et de la Marine Marchande

Mission : Conseil technique du Ministre sur les questions/dossiers relatifs à l'aviation civile.

Activités réalisées :

- Suivi des activités et des projets du secteur de l'aviation civile (certification des aéroports internationaux, construction du centre de maintenance aéronautique,

sortie de la liste noire de l'UE, attractivité des plateformes aéroportuaires, relance des compagnies aériennes nationales,...) ;

- Membre des groupes de travail chargés de l'élaboration/amendement de la réglementation relative à l'aviation civile ;
- Membre de la commission chargée du diagnostic du sous-secteur aérien et de la formulation des recommandations en vue de son assainissement et sa redynamisation ;
- Membre de la commission chargée de l'évaluation du plan de régulation économique de la convention de concession des aéroports internationaux ;
- Membre de la commission chargée de la mise en place du dispositif national de lutte contre la COVID-19 dans le secteur de l'aviation civile notamment sur les plateformes aéroportuaires ;
- Participation aux études techniques et aux réunions intra/inter ministérielles relatives à l'aviation civile.

09/2019 – 04/2020

Chef du Bureau navigabilité des aéronefs

Agence Nationale de l'Aviation Civile (ANAC)

Ministère des Transports, de l'Aviation Civile et de la Marine Marchande

Mission : Assurer la mise en œuvre des normes et pratiques recommandées relatives à la navigabilité des aéronefs.

Activités réalisées :

- Élaboration et amendement des règlements relatifs à la navigabilité des aéronefs et des procédures d'application ;
- Conduite des activités de surveillance continue des exploitants aériens (inspections, audits,...);
- Traitement des demandes d'acceptation des agréments et conduite des activités de surveillance continue (inspections, audits,...) des organismes de maintenance étrangers (Ethiopian MRO, Genel Havacilik, Concord Aeroteknik, ...);
- Évaluation des contrats de maintenance et de location des aéronefs et des documents techniques (MME, MOE, programme d'entretien des aéronefs, liste minimale des équipements (LME/MEL), liste d'écarts de configuration (CDL/LEC),...) des exploitants et organismes de maintenance ;
- Examen de la navigabilité des aéronefs immatriculés au Congo ;
- Investigation des événements de sécurité impliquant des aéronefs immatriculés en République du Congo ;
- Évaluation des études de sécurité des exploitants relatives à l'exploitation et la maintenance des aéronefs ;
- Évaluation et suivi de la mise en œuvre des plans d'actions correctrices des exploitants d'aéronefs et organismes de maintenance.

01/2017 – 04/2020

Consultant en sécurité aérienne (Expert technique)

Agence Nationale de l'Aviation Civile (ANAC)

Ministère des Transports, de l'Aviation Civile et de la Marine Marchande

Mission : Assister les services techniques dans la mise en œuvre des éléments cruciaux du système de supervision de la sécurité.

Activités réalisées :

- Membre des groupes de travail chargés de la mise en conformité des règlements relatifs à la sécurité aérienne avec les normes et pratiques recommandées de l'OACI ;
- Mise en place d'un nouveau système de gestion de la documentation de la sécurité aérienne ;
- Élaboration/amendement de la documentation organisationnelle et technique de supervision (guides, procédures, listes de vérification,...) ;
- Consolidation du système de gestion de la formation du personnel de supervision de la sécurité et élaboration des politiques, programmes et plans de formation du personnel de supervision de la sécurité ;
- Suivi de la mise en œuvre des plans de formation et tenue des dossiers de formation du personnel de supervision ;

- Participation aux activités de supervision des exploitants d'aéronefs et des organismes de maintenance des aéronefs (inspection, audit,...);
- Préparation de la mission de validation coordonnée (ICVM) de l'OACI en République du Congo de 2019.

**06/2015 – 12/2016 Responsable Engineering
Équatorial Congo Airlines (ECAir), République du Congo**

Mission : Assurer la gestion du maintien de la navigabilité des aéronefs inscrits sur la liste de flotte.

Activités réalisées :

- Élaboration et amendement des documents techniques et opérationnels (MME, manuel d'interface(JPM/IM) avec les sous-traitants, programmes d'entretien des aéronefs,...);
- Préparation des dossiers de maintenance et suivi de la mise en œuvre des programmes d'entretien des aéronefs ;
- Représentant technique lors des grandes visites de maintenance des aéronefs de type B737 (HB-JJB/JJC) aux ateliers des organismes de maintenance X-Air Services et Sabena Aerospace à Bruxelles/Belgique;
- Préparation des dossiers de demande des certificats de navigabilité (CDN), de certificats acoustiques et de licences de station radio des aéronefs, autorisations d'exploitation;
- Préparation des dossiers de demande d'immatriculation des aéronefs (OO-JJI, HB-JJB, HB-JJC) sur le registre congolais (phase-in) et de certificat de navigabilité;
- Membre de l'équipe chargée de l'élaboration des contrats de maintenance et de gestion du maintien de navigabilité des aéronefs B737-300 inscrits sur la liste de flotte (Sabena Aerospace-ECAir) et de formation du personnel technique
- Membre du groupe chargé de la conduite des analyses des évènements de sécurité survenus en exploitation des aéronefs exploités.

AUTRES FONCTIONS

01/2024 – à ce jour	Membre de la Société internationale des enquêteurs de la sécurité aérienne (ISASI)
05/2023 – à ce jour	Expert technique Projet du plan AFI de l'OACI pour la mise en œuvre du programme national de sécurité (PNS) <i>Activités réalisées :</i> <ul style="list-style-type: none"> - Élaboration des modèles de réglementation et de procédures relatifs au programme national de sécurité (PNS), au système de management de la sécurité (SMS) et aux enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation
03/2023 – à ce jour	Expert technique Projet SAFE de l'OACI pour l'amélioration du système de supervision de la sécurité de l'aviation civile de Sao Tomé & Principe chargé de fournir une assistance technique dans le domaine AIG
02/2023 – à ce jour	Membre du groupe d'experts AIG (Enquêtes sur les accidents d'aviation) Commission Africaine de l'Aviation Civile (CAFAC) chargé de fournir un support technique dans le domaine des enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation (élaboration des notes de travail, rapports,..)
03/2021 – à ce jour	Membre du groupe d'experts navigabilité (AIR) Agence de supervision de la sécurité aérienne en Afrique centrale (ASSA-AC) chargé de l'élaboration de la réglementation communautaire relative à la navigabilité des aéronefs et de la gestion de la sécurité

2023 – 2024 **Membre d'un panel et Conférenciers invités lors d'ateliers relatifs aux «enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation (AIG) » et à la «gestion de la sécurité »,** organisés par le Bureau Afrique occidentale et centrale (WACAF) de l'OACI :

- workshop on Accident Investigation (AIG), from 6 to 8 May 2024
- AFI Plan SSP Project launching virtual meeting and workshop, from 16 to 17 January 2024
- Workshop on RSOOs and RAIO Implementation Support to States, from 7 to 11 August 2023

03/2021 **Membre du Comité de Direction, Représentant de la République du Congo Agence de supervision de la sécurité aérienne en Afrique centrale (ASSA-AC)**

ASSISTANCE TECHNIQUE ET CONTRÔLE DE CONFORMITE DES ETATS CONTRACTANTS ET ADMINISTRATIONS DE L'AVIATION CIVILE

06 – 24/12/2024 **Expert chargé de l'assistance technique du Bureau des enquêtes sur les accidents et les incidents d'aviation civile (BEIAA) du Gabon**

06/2024 – 09/2024 **Expert chargé de l'assistance technique de l'Autorité guinéenne de l'aviation civile (AGAC),** dans le domaine AIG, dans le cadre de la préparation de l'audit USOAP CMA de l'OACI de la République de Guinée

15 – 30/06/2024 **Membre de l'équipe d'audit de l'URSAC/UEMOA en charge du Contrôle de conformité du système de supervision de la sécurité de l'aviation civile du Togo**
(Auditeur chargé du domaine des «enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation (AIG) »)

06/2024 – 08/2024 **Expert chargé de l'assistance technique de l'Agence nationale de l'aviation civile (ANAC) et Bureau Enquêtes-Accidents (BEA),** dans le domaine AIG, dans le cadre de la préparation de l'audit USOAP CMA de l'OACI de la République du Bénin

26/06 - 07/2023 **Membre de l'équipe d'audit de l'URSAC/UEMOA en charge du Contrôle de conformité du système de supervision de la sécurité de l'aviation civile du Burkina Faso**
(Auditeur chargé du domaine des «enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation (AIG) »)

12/2022 – 02/2023 **Expert chargé de l'assistance technique du Bureau permanent d'enquêtes d'accidents et incidents d'aviation (BPEA) de la République Démocratique du Congo,** dans le domaine AIG, dans le cadre de la préparation de l'audit USOAP CMA de l'OACI de la République Démocratique du Congo

05/2021 – 09/2022 **Expert chargé de l'assistance technique de l'Autorité de l'aviation civile de la République Démocratique du Congo (AAC-RDC) dans le domaine de l'« organisation de l'aviation civile (ORG)»**

FORMATION DE BASE

2013 – 2015 **Master en maintenance et réparation des aéronefs et moteurs, Ingénieur mécanicien**
Université nationale d'aviation, Kiev/Ukraine

2009 – 2013 **Bachelor en ingénierie de maintenance des aéronefs**
Université nationale d'aviation, Kiev/Ukraine

CERTIFICATION

2018

QMS ISO 9001:2015 Lead Auditor (CQI & IRCA certified)

(Certif. serial n° 18/A/1019093/10954)

FORMATIONS CONTINUES(SÉCURITÉ DE L'AVIATION CIVILE ET MANAGEMENT)

- | | |
|---|--|
| - Monitoring implementation of the National Aviation Safety Plan | - Inspection Techniques for Certifying Staff |
| - Introduction to the National Aviation Safety Plan | - EASA PART 145 Essentials |
| - Safety management | - Sacoche de bord électronique |
| - Risk Management Fundamentals | - Technique d'audit interne |
| - Unmanned Aircraft Systems (UAS) Safety Management System | - Management des Processus (SMQ) |
| - Human Factors: The Threat & Error Management and Team Resource Management Interface | - Système de Gestion de la Sécurité |
| - Safety Information Protection | - ICAO USOAP-CMA and the Online Framework (OLF) |
| - USOAP CMA phase 1 & phase 2 (Aviation Legislation and Civil Aviation Organization) | - Législation aéronautique EASA PART M/G+I |
| - Unmanned Aviation Fundamentals (UAF) | - Étude de l'EASA Form 1 |
| - Overview of Unmanned Aviation Fundamentals | - Certification de Centre de maintenance d'aéronefs |
| - ICAO Training Instructors Course (TIC) | - Certification et surveillance d'un exploitant aérien (Aspect Navigabilité) |
| - Introduction to Crisis Management | - Techniques d'Audit et Méthodologie de Conduite des Inspections |
| - Aviation Data Driven Decision Making (A3DM) | - Management de Centre de maintenance d'avions |
| - Operational Hazard Identification & Risk Mitigation | - Introduction à l'utilisation du logiciel de gestion de maintien de navigabilité AMASIS |
| - Search and Rescue Administrator | - Introduction à l'utilisation du logiciel de suivi des données de vol CASSIOPEE |
| - Engine Condition Trend Monitoring | - Introduction au maintien de navigabilité |
| - Developing an Effective Reliability Program Essentials | - Sensibilisation sur le Projet ECAIR 100% Qualité et Initiation aux Concepts Qualité |
| - Store and Incoming inspection | |
| - Production Planning Basics | |

FORMATIONS RELATIVES AUX ENQUETES SUR LES ACCIDENTS ET INCIDENTS D'AVIATION

- Air Traffic Management (ATM) Incident Investigation Techniques
- USOAP CMA phase 2 - Aircraft accident and Incident Investigation (AIG)
- Assistance to Aircraft Accident Victims and their Families (AAVF EN)
- Aircraft Accident Investigation
- AFI CIS Induction & Refresher Workshop on Aircraft Accident Investigations
- Recorders and beyond
Role of the accident/incident investigation in the state safety program (SSP)
- Commercial Air Transport Investigation
- Investigation d'accidents et incidents et études de cas
- Accident/incident investigation

RÉFÉRENCES

Les références sont fournies sur demande

COMPETENCES PERSONNELLES

leadership – travail en équipe – autonomie – capacité d'écoute – capacité d'adaptation réflexion/analyse critique – sens de l'initiative – gestion du stress

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Français – langue maternelle

Anglais – courant

Ukrainien et Russe – intermédiaire

LOGICIELS UTILISÉS

Pack Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint)

Edrawmind

ECCAIRS

AMASIS

AutoCAD

CASSIOPEE

CENTRES D'INTERETS

Aviation – Lecture – Musique – Pratique du jogging et de l'aïkido – Voyages