



**Atelier sur la mise en place du mécanisme de coopération régional et du pool régional
d'enquêteur**
Dakar, Sénégal, du 19 au 23 octobre 2026

PROGRAMME

Jour 1 : Lundi 19 octobre 2026	
8:00 – 9:00	Enregistrement des participants
9:00 – 10:30	Cérémonie d'ouverture de l'atelier – Allocution d'ouverture – Présentation du projet et du programme de travail – Photo de famille officielle
10:30 – 11:00	Pause 1 – Thé / Café
11:00 – 13:00	Revue et consolidation des documents projet du mécanisme de coopération régional et du pool régional d'enquêteurs
13:00 – 14:00	Pause 2 – Déjeuner
14:00 – 16:00	Poursuite de la revue et de la consolidation des documents projet

Jour 2 : Mardi 20 octobre 2026	
9:00 – 10:30	Poursuite de la revue et de la consolidation des documents projet
10:30 – 11:00	Pause 1 – Thé / Café
11:00 – 13:00	Poursuite de la revue et de la consolidation des documents projet
13:00 – 14:00	Pause 2 – Déjeuner
14:00 – 16:00	Poursuite de la revue et de la consolidation des documents projet

Jour 3 : Mercredi 21 octobre 2026	
9:00 – 10:30	Formation spécialisée <i>Enregistreurs de bord (FDR et CVR) : récupération, extraction, analyse et exploitation des données dans les enquêtes de sécurité</i>
10:30 – 11:00	Pause 1 – Thé / Café
11:00 – 13:00	Formation spécialisée - <i>Enregistreurs de bord (FDR et CVR)</i> (suite)
13:00 – 14:00	Pause 2 – Déjeuner
14:00 – 16:00	Formation spécialisée - <i>Enregistreurs de bord (FDR et CVR)</i> (suite)

Jour 4 : Jeudi 22 octobre 2026	
9:00 – 10:30	Formation spécialisée <i>Enregistreurs de bord (FDR et CVR) : récupération, extraction, analyse et exploitation des données dans les enquêtes de sécurité</i>
10:30 – 11:00	Pause 1 – Thé / Café
11:00 – 13:00	Formation spécialisée - <i>Enregistreurs de bord (FDR et CVR)</i> (suite)
13:00 – 14:00	Pause 2 – Déjeuner
14:00 – 16:00	Formation spécialisée - <i>Enregistreurs de bord (FDR et CVR)</i> (suite)

Jour 5 : Vendredi 23 octobre 2026	
--	--

9:00 – 10:30	Panel de discussion : <i>Mécanisme de coopération régionale et pool régional d'enquêteurs : avantages, retours d'expérience, défis et perspectives</i>
10:30 – 11:00	Pause 1 – Thé / Café
11:00 – 12:00	Validation du mécanisme de coopération régional et du pool régional d'enquêteurs
12:00 – 13:00	Actualités AIG : travaux du Panel AIG de l'OACI, évolutions de l'Annexe 13 et programme des ateliers de la région WACAF pour 2027
13:00 – 14:00	Pause 2 – Déjeuner
14:00 – 16:00	Cérémonie de signature des protocoles d'accord entre les États de la région relatifs à l'assistance technique en matière d'enquêtes sur les accidents et incidents d'aviation Clôture officielle de l'atelier

CONTENU DE LA FORMATION SPÉCIALISÉE

Enregistreurs de bord (FDR et CVR) : Récupération, extraction, analyse et exploitation des données dans les enquêtes de sécurité

Modules	Contenu
1. Cadre général et exigences réglementaires	– Introduction aux systèmes FDR et CVR – Rôle des enregistreurs dans les enquêtes de sécurité – Exigences réglementaires applicables aux enregistreurs de bord
2. Sécurisation, récupération et préservation des enregistreurs	– Localisation et identification des FDR/CVR – Procédures de retrait des enregistreurs sur site d'accident – Gestion des enregistreurs endommagés ou submergés – Transport et expédition des enregistreurs au laboratoire – Préservation et protection des données enregistrées
3. Architecture et fonctionnement des enregistreurs	– Architecture des systèmes FDR et CVR – Paramètres et signaux enregistrés – Interfaces d'acquisition des données – Capacités de stockage et durées d'enregistrement
4. Extraction et récupération des données	– Téléchargement et extraction des données FDR/QAR – Téléchargement et extraction des données CVR – Outils et méthodes d'acquisition des données – Vérification de l'intégrité des données extraites
5. Traitement et conversion des données	– Structure des données brutes (Raw Data) – Conversion des données FDR en paramètres d'ingénierie – Traitement et formatage des données CVR – Synchronisation des canaux audio et des flux de données – Contrôle qualité et validation des données
6. Analyse des données FDR/CVR	– Analyse et interprétation des données de vol – Analyse des enregistrements audio du poste de pilotage – Reconstitution de la chronologie des événements – Identification des anomalies et événements significatifs – Corrélation des données FDR, CVR et autres sources d'enquête
7. Visualisation et présentation des résultats	– Représentation graphique et données tabulaires – Visualisation des trajectoires de vol – Exploitation d'outils de visualisation (Google Earth et équivalents) – Élaboration de rapports techniques d'analyse – Présentation et communication des résultats d'enquête
8. Études de cas	Analyse des données FDR de certains types d'évènements – Tail strike – Hard Landing – Unstable Approach – Flap Exceedance – Turbulence – Alerte TCAS RA – Engine Failure
9. Défis rencontrés lors de la conduite des enquêtes de sécurité impliquant les FDR/CVR et bonnes pratiques associées	