

**AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION  
CIVILE  
DIRECTION DE LA SECURITE  
DE LA NAVIGATION AERINNE**



**PROCEDURE-ANAC- ANS-010**  
**PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS**  
**ANS**


**Edition 2, novembre 2016**

**DESTINATAIRES : Inspecteurs ANS**

## PAGE D'APPROBATION

	Noms et Prénoms	Fonction	Signatures
Elaboration	Chemssedine MOHAMED ABDELWAHAB	Chef Service AIM/MAP	
	Mohamed El Mokhtar KABER	Attaché chargé de la Réglementation	
	Brahim Vall Ahmed Salem	Chef Service CNS/PANS-OPS	
Validation	Abdelfetah Sidi Abderrahmane	Directeur de la Sécurité de la Navigation Aérienne (DSNA)	
Approbation	Mohamed Mahmoud BOUASSRIYA	Directeur Général	




	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2018

## Sommaire :

Sommaire	1
Inscription des amendements	2
<b>PAGE D'APPROBATION</b>	3
<b>TABLEAU DES AMENDEMENTS</b>	2
AVANT-PROPOS	3
1.1 Contexte général	3
1.2 Champ d'application	3
1.3 Références Normatives	3
1.4 Objectif du plan de formation 2017 - 2019	4
1.5 Dispositions stratégiques	4
1.6 Mise à jour du plan de formation	4
3. FORMATION INITIALE	5
4. FORMATION SPECIALISEE : INSPECTEUR ANS	5
5. FORMATION (OJT)	6
6. FORMATIONS RAFRAICHISSEMENT, DE MISE A NIVEAU CONTINUE ET DE MAINTIEN DE LA COMPETENCE	6
7. LES TABLEAUX RECAPITULATIFS POUR LES DIFFERENTS TYPES DE FORMATIONS	7
7.1 Bénéficiaires du plan de formation 2017-2019	7
<b>Tableau 00</b>	8
<b>Tableau 01</b>	11
<b>Tableau 02</b>	13
<b>Tableau 03</b>	16
<b>Tableau 04</b>	18
<b>Tableau 05</b>	20
<b>Tableau 06</b>	22
<b>Tableau 07</b>	24
<b>Tableau 08</b>	27
<b>Tableau 09</b>	29
<b>Tableau 10</b>	31
<b>Tableau 11</b>	33

## TABLEAU DES AMENDEMENTS

Nº des amendements	Date insertion	Motif

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

## AVANT-PROPOS

### 1.1 Contexte général

Ce document constitue le plan finalisé de formation du personnel de supervision de la Direction de la Sécurité de la Navigation aérienne (DSNA) pour la période 2017 - 2019.

Il recense et hiérarchise les actions de formation qui seront menées pour le personnel de la DSNA conformément au MANUEL ANAC-ORG-001 Manuel de formation du personnel de l'ANAC.

### 1.2 Champ d'application

Sauf disposition contraire, le contenu dans ce document s'applique à l'ensemble du personnel de supervision de la DSNA sous la responsabilité de l'Agence Nationale de l'Aviation Civile.

Le présent plan a pour objet de garantir la formation initiale, la formation spécialisée, l'OJT, le renforcement de capacité, le rafraîchissement et la qualification du personnel de supervision dans les domaines suivants : ATS, AIS, MAP, METEO, CNS, PANS-OPS et SAR.


Ledit plan de formation définit l'ensemble des actions de formation envisagées dans le cadre de la politique de formation du personnel technique de l'ANAC.

C'est un document qui décrit les formations qui peuvent être dispensées selon l'objectif et la durée définis, les conditions pour y accéder. Il précise les choix dans l'affectation des ressources en mettant par ordre de priorité les actions de formation à mener en fonction leur efficacité par rapport à la réalisation de l'objectif fixé.

Il permettra donc de mettre en œuvre et de suivre les actions de formation, selon les niveaux de priorité.

### 1.3 Références Normatives

Le plan de formation est établi dans le cadre de la mise en œuvre du programme de formation élaboré par l'ANAC dans le MANUEL ANAC-ORG-001 qui doit répondre aux exigences de l'OACI et de la réglementation nationale en vigueur relatives aux qualifications requises et habilitations du personnel de supervision des services de la navigation aérienne.

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

#### 1.4 Objectif du plan de formation 2017 - 2019

L'ANAC a recruté pour la DSNA une dizaine de jeunes ingénieurs de l'aviation civile pour renforcer sa capacité. Ce recrutement répond à un besoin urgent pour le renforcement de son potentiel. Ces futurs inspecteurs doivent suivre ce plan de formation.

Le respect des phases décrites dans le logigramme de la formation est une exigence de qualité nécessaire à la qualification des inspecteurs.

Les inspecteurs titulaires doivent accompagner les inspecteurs stagiaires avant de valider leurs formations (initiale, spécifiques et OJT).

Cet accompagnement est considéré comme étant un plus à l'actif du futur inspecteur ayant réussi sa formation OJT et pourrait ainsi compter partiellement ou totalement dans l'évaluation afférente à son processus de requalification.

#### 1.5 Dispositions stratégiques


Les futurs inspecteurs peuvent pour des raisons de disponibilité et d'opportunité participer à toute formation faisant partie de leur cursus de formation.

Les résultats seront analysés au moment de la validation des étapes de formations concernées conformément au logigramme de formation des inspecteurs ANS figurant dans le MANUEL ANAC-ORG-001.

#### 1.6 Mise à jour du plan de formation

Ce document est établi et maintenu à jour par la Direction de la sécurité de navigation aérienne, en coordination avec la Directeur Administrative et Financière.

Il est régulièrement révisé pour refléter tout changement significatif suivant les impératifs dictés par la supervision de la sécurité dans les domaines précités au sous-chapitre Contenus des formations/ANS du MANUEL ANAC-ORG-001 et selon les formations programmées et occasionnelles aux centres de formation connus tout en respectant la priorité du personnel ciblé par le plan (voir le Tab.00).

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

## 2. LA DEMARCHE ADOPTEE POUR CERNER LES CHOIX DES INSPECTEURS POTENTIELS DEVANT BENEFICIER DES FORMATIONS INITIALES

Le DSNA choisit le personnel de supervision devant bénéficier des formations suivant des critères liés aux qualités personnelles des individus, à leurs formations de base, leur expérience, leur savoir-faire et les formations déjà effectuées.

### 2.1 Qualités personnelles

Une vérification des qualités personnelles imposées dans le programme de formation est requise lors du choix des inspecteurs qui doivent bénéficier des formations inscrites dans le plan de formation. Ces qualités personnelles comprennent entre autres :

- Intégrité,
- Ouverture d'esprit ;
- diplomatie et politesse
- l'observation ;
- perspicacité ;
- polyvalence ;
- ténacité ;
- capacité de prise de décision ;
- autonomie.

## 3. FORMATION INITIALE


Les quinze modules de formation indiqués dans le programme de formation de l'ANAC sont dispensés aux inspecteurs devant assurer la supervision dans les domaines ATM, CNS, AIS, MAP, PANS-OPS, METEO et SAR.

## 4. FORMATION SPECIALISEE : INSPECTEUR ANS

Une période d'observation de 2 mois est nécessaire après la réussite au test de validation de la formation initiale pour prétendre bénéficier de la formation spécialisée.

Cette période peut être prolongée suite à une nécessité de parfaire la maîtrise de quelques modules de formations antérieures.

Les modules de formation spécialisée seront dispensés aux inspecteurs désignés à assurer la supervision dans les domaines ANS, chacun en ce qui le concerne, (voir les tableaux 01 – 11).

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

## 5. FORMATION (OJT)

Une période d'observation de 3 mois est nécessaire après la réussite au test de validation de la formation spécialisée pour prétendre à bénéficier d'un OJT.

Cette période peut être prolongée suite à une nécessité de parfaire la maîtrise de quelques modules de formations antérieures.

Les inspecteurs en cours d'emploi doivent obligatoirement subir une formation pratique sur le terrain sous la supervision d'un inspecteur titulaire.

Cet OJT est dispensée aux inspecteurs comme suit :


- Trois (03) inspection/audit sous la supervision d'un inspecteur confirmé selon l'aptitude du stagiaire.
- Deux (02) inspections ou l'inspecteur stagiaire établit le rapport d'inspection, les recommandations, les constats, les soumet à l'inspecteur superviseur pour évaluation et approbation.
- Une (01) inspection/audit ou l'inspecteur stagiaire établit le rapport d'inspection, les recommandations, les constats, les soumet à l'inspecteur superviseur pour évaluation et approbation.
- L'inspecteur superviseur dresse un rapport d'évaluation comprenant l'ensemble des points forts et points à améliorer correspondant à l'attitude, le savoir et le savoir-faire du stagiaire, et le soumet à l'approbation du DG ANAC. Suite à quoi l'inspecteur stagiaire sera confirmé.
- En cas d'échec, l'inspecteur recommence le cycle d'inspecteur stagiaire jusqu'à sa confirmation par l'inspecteur superviseur de son succès tel que il est reflété dans le logigramme de formation des inspecteurs figuré dans le programme de formation de la DSNA (voir le tableau 09).

*Note. Plus de détails voir le MANUEL ANAC-ORG-001*

## 6. FORMATIONS RAFFRAICHISSEMENT, DE MISE A NIVEAU CONTINUE ET DE MAINTIEN DE LA COMPETENCE

Une formation permanente sur une base régulière est dispensée à tous les inspecteurs en activité. Des cours de recyclage sont donnés au moins une fois par an ; Ils portent sur les aspects juridiques, pratiques du contrôle technique à la lumière des amendements des règlements en vigueur, des standards internationaux et de l'évolution de l'industrie aéronautique



	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

### Le GSI du Gouvernement Safety Inspectors (ANS) :

Où une formation équivalente est prévue une fois tous les deux ans

**Autres formations comprennent celles synthétisant également les informations cruciales issues :**

- du retour d'expérience de l'industrie,
- du programme de surveillance précédant,
- des résultats d'audit internationaux, interrégionaux (CVS) et
- de toute autre information pertinente relative aux domaines audités.

Ces formations sont planifiées à l'occasion pour informer, sensibiliser les inspecteurs des informations nouvelles (voir le MANUEL ANAC-ORG-001).


Pour la traçabilité de toutes les formations et OJT des inspecteurs de la DSNA, un livret est délivré pour chaque inspecteur dans le cadre de suivi de ces compétences professionnelles.

## 7. LES TABLEAUX RECAPITULATIFS POUR LES DIFFERENTS TYPES DE FORMATIONS

### 7.1 Bénéficiaires du plan de formation 2017-2019


Les différents services de la DSNA, à onze (11) agents formés dans le domaine de la Navigation Aérienne dont quatre (04) sont des inspecteurs titulaires, cependant, les autres sont des inspecteurs stagiaires et chaque inspecteur stagiaire doit remplir les conditions définies par l'arrêté relatif à l'habilitation et qualifications des inspecteurs de l'aviation civile tout en respectant le programme de la formation de la DSNA.

Le nom, le code, les domaines de spécialisation de chaque inspecteur, sont figurés dans le tableau 00.

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

**Tableau 00**

Nom et Prénom de bénéficiaire	Code du bénéficiaire	Situation de bénéficiaire	Domaines de spécialisation	Initiale	Spécifique	OJT	Maintien de compétence (pour titulaire)
Abdelfetah SIDI ABDERRAHMANE	01	Titulaire	ATA	X	X	X	
			PANS-OPS	X	X	X	
Diallo MOCTAR	02	Titulaire	ATS	X	X	X	
Brahim vall BOUKE	03	Titulaire	CNS	X	X		
			PANS-OPS	X	X		
Shemssedine MOHAMED ABDELWEHAB	04	Titulaire	AIM	X	X	X	
			MAP	X	X		
			METEO	X			
Mohamed Yahya ABEIDI	05	Stagiaire	ATS	X			No prévu
Mohamed El Moctar KABER	06	Stagiaire	SAR	X	X		No prévu
Mohamed Sidaty CHEIKH IJEH	07	Stagiaire	CNS	X			No prévu
Sid'ahmed EL KORY	08	Stagiaire	ATS	X	X		No prévu
			PANS-OPS	X	X		No prévu
Moustapha BOUBACAR	09	Stagiaire	METEO	X			No prévu
Aminetou MOHAMED MAHMOUD	10	Stagiaire	AIM	X			No prévu
Ahmed Salem ABDELGHADER	11	Stagiaire	SAR	X			No prévu

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : ATS/PANS-OPS				Bénéficiaire : 01 Abdelfetah SIDI ABDERRAHMANE												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
A. FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								X							
8	Technique et procédure d’audit avancée			✓												
9	Système de gestion de la sécurité			✓												
10	Facteur humain												X			



## B. FORMATION EN COURS D'EMPLOI

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue		✓													
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation		✓													
13	Familiarisation à la procédure d'audit		✓													
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)		✓													
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)		✓													


## C. FORMATIONS SPECIALISEES

### C.1- ATM

16	Gestion du trafic aérien		✓													
17	Planification et la gestion de l'espace aérien		✓													
18	Conception de procédure de vol (Module initial)		✓													
19	Analyse des événements ATM		✓													
20	Techniques d'enquête accident et incident												X			
21	Etude de sécurité		✓													


### C.2-PANS-OPS

22	Conception de procédure de vol conventionnelles (initiation et conception)		✓													
23	Conception de procédure de vol PBN (initiation et conception)		✓													


	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02	
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016	

24	Assurance qualité pour la conception des procédures de vol DOC 9906		✓												
25	Etude de sécurité		✓												
26	Planification et gestion de l'espace aérien		✓												
<b>FORMATION PERIODIQUE</b>															
1	GSI (ou équivalent)											X			
2	Système de gestion de la sécurité								X						
3	Système de gestion de la qualité								X						
4	Facteurs humains (avancé)												X		
5	Technique audit avancé							X							

**Tableau 01**


	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : ATS				Bénéficiaire : 02 DIALLO Moctar												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
A. FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								X							
8	Technique et procédure d’audit avancée			✓												
9	Système de gestion de la sécurité			✓												
10	Facteur humain			✓												
B. FORMATION EN COURS D’EMPLOI																

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue		✓													
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation		✓													
13	Familiarisation à la procédure d'audit		✓													
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)		✓													
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)		✓													
<b>C. FORMATIONS SPECIALISEES</b>																
<b>C.1- ATM</b>																
1	Gestion du trafic aérien		✓													
2	Planification et la gestion de l'espace aérien		✓													
3	Conception de procédure de vol (Module initial)		✓													
4	Analyse des événements ATM		✓													
5	Techniques d'enquête accident et incident		✓										X			
6	Etude de sécurité		✓													
<b>FORMATION PERIODIQUE</b>																
1	GSI (ou équivalent)												X			
2	Système de gestion de la sécurité							X								
3	Système de gestion de la qualité															
4	Facteurs humains (avancé)													X		
5	Technique audit avancé							X								

**Tableau 02**

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : CNS/PANS-OPS				Bénéficiaire : 03 Brahim Vall BOUKE												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
A. FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent									X						
8	Technique et procédure d’audit avancée			✓												
9	Système de gestion de la sécurité			✓												
10	Facteur humain										X					





## B. FORMATION EN COURS D'EMPLOI

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue								X							
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation								X							
13	Familiarisation à la procédure d'audit								X							
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)								X							
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)													X		


## C. FORMATIONS SPECIALISEES

### C.3- CNS

27	Communication, navigation, surveillance		✓													
28	Système de navigation par satellite (GNSS, GPS, constellation) et sur les systèmes d'aides à la navigation							X								
29	Caractéristique des aides à la navigation		✓													
30	Télécommunication Aéronautique		✓													
31	Concept CNS-ATM							X								


### C.2-PANS-OPS

1	Conception de procédure de vol conventionnelles (initiation et conception)							X								
2	Conception de procédure de vol PBN (initiation et conception)							X								
3	Assurance qualité pour la conception des procédures de vol DOC 9906							X								


	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02	
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016	

4	Etude de sécurité		✓												
5	Planification et gestion de l'espace aérien						X								
<b>FORMATION PERIODIQUE</b>															
1	GSI (ou équivalent)							X							
2	Système de gestion de la sécurité								X						
3	Système de gestion de la qualité								X						
4	Facteurs humains (avancé)								X						
5	Technique audit avancé							X							

**Tableau 03**


	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : AIM/MAP/METEO				Bénéficiaire : 04 Chemssedine MOHAMED ABDELWAHAB												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
A- FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								X							
8	Technique et procédure d’audit avancée			✓												
9	Système de gestion de la sécurité			✓						X						
10	Facteur humain								X							
B- FORMATION EN COURS D’EMPLOI																

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue		✓												
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation		✓												
13	Familiarisation à la procédure d'audit		✓												
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)		✓												
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)												X		
<b>C- FORMATIONS SPECIALISEES</b>															
<b>C.4- AIM/MAP</b>															
32	Gestion de l'information aéronautique		✓												
33	Etude de sécurité		✓												
34	Conception de des cartes aéronautiques								X						
<b>C.5-METEO</b>															
35	Météorologique aéronautique		✓												
36	Equipement météo												X		
37	Prévision météorologiques													X	
<b>FORMATION PERIODIQUE</b>															
1	GSI (ou équivalent)						X								
2	Système de gestion de la sécurité							X							
3	Système de gestion de la qualité							X							
4	Facteurs humains (avancé)							X							
5	Technique audit avancé							X							

**Tableau 04**

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016


Plan de formation spécifique pour : <b>ATS</b>					Bénéficiaire : <b>05 Mohamed Yahya ABEIDI</b>											
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
A- FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								X							
8	Technique et procédure d’audit avancée								X							
9	Système de gestion de la sécurité									X						
10	Facteur humain			✓												
B- FORMATION EN COURS D’EMPLOI																




Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue								X							
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation								X							
13	Familiarisation à la procédure d'audit								X							
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)								X							
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)												X			
<b>C- FORMATIONS SPECIALISEES</b>																
<b>C.1- ATM</b>																
16	Gestion du trafic aérien								X							
17	Planification et la gestion de l'espace aérien								X							
18	Conception de procédure de vol (Module initial)												X			
19	Analyse des événements ATM													X		
20	Techniques d'enquête accident et incident														X	
21	Etude de sécurité									X						

Tableau 05

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : SAR				Bénéficiaire : 06 Mohamed El Moctar KABER												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								X							
8	Technique et procédure d’audit avancée								X							
9	Système de gestion de la sécurité			✓												
10	Facteur humain			✓												

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

### FORMATION EN COURS D'EMPLOI

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue									X						
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation									X						
13	Familiarisation à la procédure d'audit									X						
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)			✓												
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)													X		


### FORMATIONS SPECIALISEES

#### C.6-SAR


38	Coordination des Recherches et sauvetage				X											
39	Plan d'urgence			✓												

**Tableau 06**




	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : CNS				Bénéficiaire : 07 Mohamed Sidaty CHEIKH IJEH												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								X							
8	Technique et procédure d’audit avancée								X							
9	Système de gestion de la sécurité			✓												
10	Facteur humain								X							
FORMATION EN COURS D’EMPLOI																

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue		✓						X						
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation		✓						X						
13	Familiarisation à la procédure d'audit		✓						X						
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)		✓						X						
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)											X			
<b>FORMATIONS SPECIALISEES</b>															
<b>C.3- CNS</b>															
27	Communication, navigation, surveillance		✓												
28	Système de navigation par satellite (GNSS, GPS, constellation) et sur les systèmes d'aides à la navigation											X			
29	Caractéristique des aides à la navigation		✓												
30	Télécommunication Aéronautique		✓												
31	Concept CNS-ATM												X		

**Tableau 07**

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : <b>ATS/PANS-OPS</b>				Bénéficiaire : <b>08 Si d’Ahmed EL NKORY</b>												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								X							
8	Technique et procédure d’audit avancée								X							
9	Système de gestion de la sécurité			✓												
10	Facteur humain								X							



### FORMATION EN COURS D'EMPLOI

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue								X							
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation								X							
13	Familiarisation à la procédure d'audit								X							
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)			✓												
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)												X			


### FORMATIONS SPECIALISEES

#### C.1- ATM

16	Gestion du trafic aérien					X										
17	Planification et la gestion de l'espace aérien					X										
18	Conception de procédure de vol (Module initial)					X										
19	Analyse des événements ATM			✓												
20	Techniques d'enquête accident et incident														X	
21	Etude de sécurité			✓												


#### C.2-PANS-OPS

22	Conception de procédure de vol conventionnelles (initiation et conception)						X									
23	Conception de procédure de vol PBN (initiation et conception)						X									


	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02	
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016	

24	Assurance qualité pour la conception des procédures de vol DOC 9906							X							
25	Etude de sécurité		✓												
26	Planification et gestion de l'espace aérien						X								

**Tableau 08**


	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : METEO				Bénéficiaire : 09 Moustapha BOUBACAR												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent									X						
8	Technique et procédure d’audit avancée								X							

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016


9	Système de gestion de la sécurité									X						
10	Facteur humain									X						
<b>FORMATION EN COURS D'EMPLOI</b>																
1	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue									X						
2	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation									X						
3	Familiarisation à la procédure d'audit									X						
4	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)			✓												
5	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)													X		
<b>FORMATIONS SPECIALISEES</b>																
<b>C.5- MET</b>																
1	Météorologique aéronautique				X											
2	Equipement météo					X										
3	Prévision météorologiques							X								

**Tableau 09**

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : AIM				Bénéficiaire : 10 Aminetou MOHAMED MAHMOUD												
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent										X					
8	Technique et procédure d’audit avancée								X							
9	Système de gestion de la sécurité									X						
10	Facteur humain										X					



	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

### FORMATION EN COURS D'EMPLOI


11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue									X						
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation									X						
13	Familiarisation à la procédure d'audit									X						
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)			✓												
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)													X		

### FORMATIONS SPECIALISEES


#### C.4- AIM/MAP

32	Gestion de l'information aéronautique												X			
33	Etude de sécurité									X						
34	Conception de des cartes aéronautiques													X		

Tableau 10

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

Plan de formation spécifique pour : SAR					Bénéficiaire : 11 Ahmed Salem ABDELGHADER											
N°	Listes des modules	Volume horaire	Priorité	Etat de mise en œuvre	2017				2018				2019			
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
FORMATION INITIALE																
1	Familiarisation au système d’aviation civile Mauritanie			✓												
2	Familiarisation à la convention de Chicago, aux annexes 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19 et aux manuels pertinents de l’OACI relatifs aux services de la navigation aérienne			✓												
3	Législation aéronautique de base et les règlements opérationnels applicable à la navigation des aéronefs (RTAs 2, 3, 4, 5 ,10 ,11 ,12 ,15 ,19)			✓												
4	Familiarisation aux Manuels et à la procédure de L’ANAC relatifs à la navigabilité des aéronefs			✓												
5	Sensibilisation à la sûreté de l’aviation civile			✓												
6	Formation générique de la sécurité			✓												
7	GSI dans un sous domaine de la navigation aérienne ou équivalent								x							
8	Technique et procédure d’audit avancée								x							
9	Système de gestion de la sécurité									x						
10	Facteur humain									x						
FORMATION EN COURS D’EMPLOI																

	Agence Nationale de l'Aviation Civile	PLAN DE FORMATION DES INSPECTEURS ANS PROCEDURE-ANAC-ANS 010	Edition 02
	Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne		Rév : 10 novembre 2016

11	Application de la politique de législation aéronautique, formation, sécurité, dérogation, surveillance continue									X						
12	Processus de surveillance d'un fournisseur de service de la navigation aérienne et évaluation de la documentation									X						
13	Familiarisation à la procédure d'audit									X						
14	Stage d'immersion chez un fournisseur de service de la navigation aérienne (2 mois)			✓												
15	Mise à niveau par bloc du système de l'aviation civile (ASBU)													X		
<b>FORMATIONS SPECIALISEES</b>																
<b>C.6-SAR</b>																
38	Coordination des Recherches et sauvetage													X		
39	Plan d'urgence														X	

**Tableau 11**