



FICHE DE POSTE
SI-S-F601

EN-S-05-00-03
Version : D
Date : 16/11/2020

Intitulé du poste	CHEF DE SERVICE DEVELOPEMENT DES APPLICATIONS METEOROLOGIQUES
Mission	<ul style="list-style-type: none">■ Assurer la gestion administrative du service ;■ Planifier et coordonner les activités du service ;■ Coordonner avec les différentes entités de la DGM les projets de développement informatique au respect des processus qualité en vigueur ;■ Développer les applications en Météorologie ;■ Actualiser et optimiser les développements antérieurs ;■ Participer aux réunions de définition du besoin, de cadrage et de validation avec les clients internes et externes ;■ Réussir le projet de l'automatisation de la production météorologique ;■ Faire de l'automatisation un levier de l'innovation et de la diversification des produits.
Liens Hiérarchiques et fonctionnels	<ul style="list-style-type: none">■ Chef de la Division des Systèmes d'Information■ Centres et Divisions Centrales■ Chef du Service Commercial■ Directions Régionales de la Météorologie
Responsabilités et activités	<ul style="list-style-type: none">■ Gérer et encadrer le personnel du service ;■ Planifier et réaliser le développement des applications météorologiques■ Superviser et prioriser les projets de développement service■ Proposer des plans de développement informatique répondant à la stratégie de la DGM■ Participer aux réunions de définition du besoin, de cadrage et de validation avec les clients internes et externes ;■ Participer à la conception de nouveaux produits de la météorologie et à la définition des cahiers de charge associés ;■ Participer au pilotage des processus qualités qui relèvent du Service
Diplômes et formations	Ingénieur
Compétences requise	<p>Compétences opérationnelles :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Connaissances en météorologie■ Connaissances des formats des messages météorologiques (manuel des codes de l'OMM et manuel du SIO)■ Connaissances des formats des sorties des modèles numériques atmosphériques et de circulation marine■ Connaissances des formats de sortie des systèmes de télédétection■ Connaissance des langages de programmation (PHP, Python, JavaScript...)■ Connaissance des bases de données relationnelles (Oracle, PostgreSQL...)■ Connaissance des formats des données météorologiques <p>Comportementales :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Disponibilité, sérieux et intégrité■ Ecoute et esprit d'équipe

Expériences professionnelles	Expérience souhaitée en matière de développement informatique des applications en météorologie
Règles de remplacement et exigences particulières	Le responsable hiérarchique désigne un intérim

	FICHE DE POSTE PRV-S-	EN-S-05-00-03 Version : D Date : 16/11/2020
	F501 F2	

Intitulé du poste	Chef de Service de la Météorologie Aéronautique
Mission	Assurer la gestion administrative et technique du service
Liens Hiérarchiques et fonctionnels	<p>Hiérarchiques : Dépend du Chef du Centre Nationale de Prévisions (CNP)</p> <p>Fonctionnels :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Le personnel du service ■ Le Chef du service des Prévisions Générales ■ Les chargés de l'Exploitation au niveau des Régions ■ Le personnel de l'ONDA ■ Le personnel de la Direction générale de l'Aviation Civile
Responsabilités et activités	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veiller sur le respect des normes et recommandations de l'OACI et de l'OMM ; ■ Evaluer les exigences en vigueur et les convertir en notes de service ou procédures ; ■ S'assurer que les engagements définis sont communiqués, compris, mis en œuvre et entretenus à tous les niveaux de la DGM ; ■ Participer à tout effort de réflexion sur les missions, les conventions et les amendements ayant trait avec l'assistance météorologique à la navigation aérienne ; ■ Participer à la conception et l'élaboration de tout projet ou marché ayant un impact sur la mission de la météorologie aéronautique ; ■ Assurer le monitoring des produits météorologiques destinés à l'aéronautique ; ■ Etablir les fiches de réclamation en cas de non-conformités de ces produits avec les exigences en vigueur ; ■ Porter conseil aux centres provinciaux en cas de besoin ; ■ Représenter la DGM au niveau des instances nationales et internationales ; ■ Encadrer le personnel sous sa responsabilité.

Diplômes et formations	Bac + 5 ou plus (Option météorologie)
Compétences requise	<p>Compétences opérationnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Observation météorologique ■ Prévision aéronautique ■ Maitrise des spécificités du métier de la météorologie et télédétection ■ Maitrise de la réglementation concernant la météorologie aéronautique ■ Organisation de réunion ■ Normes ISO 9000 ■ Maitrise du Système de management de la qualité ■ Marchés publics ■ Informatique (bureautique, OS et de développement) ■ Etude de projet ; Capacité d'organisation de réunion <p>Compétences comportementales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Capacité de travail en groupe ■ Capacités d'écoute et de communication ■ Capacité de gestion de stress
Expériences	<ul style="list-style-type: none"> ■ Observation météorologique dans un aéroport ■ Prévisionniste aéronautique au Centre de Veille Météorologique

professionnelles	<ul style="list-style-type: none">■ Gestion de projet de marché■ Réalisation de travaux d'études
Règles de remplacement et exigences particulières	<ul style="list-style-type: none">■ Le Chef du CNP désigne un intérim appartenant au même service ou un Chef des autres services au sein du CNP.■ Le Responsable est appelé à assurer cette tâche au niveau central, mais il pourra être sollicité à participer à des réunions en cas de discussion sur des exigences particulières, de préparation d'exercices, de circulaires, d'instructions. Ou des réunions de préparation de rapports concernant des anomalies ou des incidents ;■ La tâche exige des capacités de communication avec les usagers qui sont souvent trop exigeants ;■ La tâche impose un effort pour la connaissance approfondie et le suivi de la réglementation qui est en perpétuel changement.

	FICHE DE POSTE PRV-S-	EN-S-05-00-03 Version : D Date : 16/11/2020
	F503 F2	

Intitulé du poste	Chef de Service de la Météorologie Maritime
Mission	Gestion administrative et technique du Service de Météorologie Maritime
Liens Hiérarchiques et fonctionnels	Hiérarchiques : Chef du Centre National de Prévisions – Direction de Prévision et Recherche Fonctionnels : <ul style="list-style-type: none"> ■ Service de Prévision Générale ■ Service de Télécommunications et Transmission des Données ■ Service Informatique, Service de Commercialisation, les DRMs
Responsabilités et activités	<ul style="list-style-type: none"> ■ Appliquer la stratégie de la DGM en matière prévision et assistance météorologique maritime ■ Conduire des projets de développement de l'activité de météorologie maritime ■ Piloter le processus « Prévoir les conditions météorologiques maritimes et assister les usagers de la mer » ■ Encadrer les prévisionnistes du service ■ Représenter la DGM au niveau des commissions nationales : lutte contre la pollution marine accidentelle (CNLPM), commission nationale de Recherche et Sauvetage en Mer (CNRSM), commission nationale de coordination des activités d'hydrographie, d'océanographie et de cartographie marine (CNCHOC), commission nationale de Gestion Intégrée du Littoral (CNGIL)
Diplômes et formations	Ingénieur ou administrateur
Compétences requise	Compétences opérationnelles : <ul style="list-style-type: none"> ■ Prévision météorologique et modèles de prévisions ■ Système de management de la Qualité ■ Gestion administrative, Marchés publics ■ Management de projet ■ Anglais Compétences comportementales : <ul style="list-style-type: none"> ■ Sens de responsabilité et Travail en équipe ■ Capacité à s'organiser et prioriser les tâches ■ Capacité d'adaptation et autonomie
Expériences professionnelles	Prévision, modélisation, climatologie, relation avec les clients
Règles de remplacement et exigences particulières	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le Chef du Centre National de Prévisions désigne un intérimaire ■ Le chef du service de météorologie maritime doit être disponible et joignable même en dehors des heures de bureau.



FICHE DE POSTE
SI-S-F605

EN-S-05-00-03
Version : D
Date : 16/11/2020

Intitulé du poste	CHEF DE SERVICE TELECOMMUNICATIONS ET TRAITEMENT DES DONNEES
Mission	<ul style="list-style-type: none">■ Assurer la gestion administrative du service ;■ Planifier et coordonner les activités du service ;■ Coordonner avec les différentes entités de la DGM pour tout projet ayant trait à la transmission, à la diffusion et au traitement des données météorologiques ;■ Veiller à l'intégralité et à la fiabilité de la transmission des données météorologiques aux différents destinataires ;■ Assurer la gestion des réseaux informatiques et de télécommunication ;■ Veillez à la mise en œuvre de la Politique de la Sécurité des SI ;■ Administrer et Gérer les systèmes d'intégration, de commutation et de visualisation des données météorologiques ;■ Contribuer à la réussite et au rayonnement des centres mondiaux ou régionaux de l'Organisation Météorologique Mondiale (GISC, RWC...);■ Gérer le centre de calcul de la DGM.
Liens Hiérarchiques et fonctionnels	<ul style="list-style-type: none">■ Chef de la Division des Systèmes d'Information■ Centres et Divisions Centrales■ Directions Régionales de la Météorologie et Centres Provinciaux de la Météorologie
Responsabilités et activités	<ul style="list-style-type: none">■ Gérer et encadrer le personnel du service ;■ Veillez au bon fonctionnement des systèmes de télécommunication météorologique ;■ Veillez au bon fonctionnement des systèmes d'intégration, de visualisation et de commutation des données météorologiques ;■ Veiller au contrôle de la transmission des données météorologiques ;■ Définir les politiques de télécommunications et de traitement des données météorologiques ;■ Mettre en œuvre la politique de la sécurité des SI et répondre aux exigences ministérielles et nationales en la matière ;■ Participer et représenter la DGM dans les instances nationales et internationales en la matière ;■ Participer à l'élaboration et à la mise à jour du schéma directeur des systèmes d'information ;■ Assurer la gestion technique du centre de calcul de la DGM et des installations associées ;■ Elaborer le rapport d'activité de service ;■ Participer à la mise en œuvre du processus Gérer les SI et continuité de service.
Diplômes et formations	Ingénieur d'Etat en météorologie
Compétences requise	Compétences opérationnelles : <ul style="list-style-type: none">■ Connaissance des systèmes de télécommunication de la DGM ;

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Connaissances des formats des messages météorologiques (manuel des codes de l'OMM et manuel du SIO) ■ Connaissances en matière de gestion des SI ; ■ Connaissance des systèmes d'intégration, de visualisation et de commutation des données météorologiques. ■ Connaissances du Système Mondial de Télécommunication ; ■ Connaissances des Systèmes d'information de l'OMM et du système intégré d'observation de l'OMM. <p>Comportementales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponibilité, sérieux et intégrité
<p>Expériences professionnelles</p>	<p>Expérience souhaitée en matière d'administration et de gestion des systèmes de commutation, de gestion des systèmes d'information ainsi qu'en matière d'administration et de la sécurité des SI.</p>
<p>Règles de remplacement et exigences particulières</p>	<p>Le responsable hiérarchique désigne un intérim</p>



FICHE DE POSTE
CLIM-S-F702

EN-S-05-00-03
Version : D
Date : 16/11/2020

Intitulé du poste	CHEF DE SERVICE BANQUE DE DONNEES CLIMATOLOGIQUES
Mission	- Conserver la mémoire du climat du royaume et développer la banque de données climatologiques.
Liens Hiérarchiques et fonctionnels	<p>Hiérarchiques :</p> <p>Le chef du Centre Nationale du Climat Le DSO</p> <p>Fonctionnels :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Entité Climatologie et changements climatiques■ Entité Qualité de l'air■ Entité chargée de la commercialisation■ Entité chargée de la recherche météorologique■ Directions météorologiques régionales■ Entité Chargée des réseaux météorologiques et coordination■ Entités chargées des affaires techniques et équipements■ Entité chargée de la comptabilité et marchés■ Partenaires et clients internes et externes de la DGM
Responsabilités et Autorités (tâches et activités)	<ul style="list-style-type: none">- Assurer la gestion administrative et l'organisation du travail et des équipes au sein du Service- Définir, suivre et assurer la réalisation des objectifs et activités du Service- Répondre aux besoins des usagers et partenaires internes et externes- Conserver la mémoire du climat du royaume.- Assurer la collecte, la validation et conservations des données météorologiques saisies et contrôlées,- Assurer un accès et diffusion optimaux des données météorologiques- Validation des productions du Service- Elargir l'assiette des produits de la banque de données tenant compte des besoins actuels et potentiels des usagers et partenaires (données brutes et données élaborées)- Suivre et améliorer les indicateurs de performance du Service- Assurer le suivi et exécution des projets et des conventions- Assurer l'application du système de management par la qualité à l'échelle du Service et participer aux processus d'amélioration- Coordonner les travaux d'amélioration du processus qualité « Conserver le Mémoire du Climat »- Assurer la réalisation des objectifs de la DGM et du CNC en relations avec la banque de données climatologiques- Assurer une veille scientifique et technique pour l'amélioration des prestations et produits du Service- Elaboration des CPS et suivi des marchés- Veiller sur la bonne valorisation des activités, prestations et produits du Service- Reporting et communication au sujet des réalisations du Service

Diplômes et formations	Ingénieur ou Administrateur
Compétences requise	<p>Compétences opérationnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Climatologie et statistiques appliquées ■ Modélisation physique ■ Météorologie synoptique et géographie ■ Physique de l'atmosphère ■ Systèmes et moyens d'observation climatologique ■ Informatique et langage de développement ■ Normes de l'Organisation Mondiale de la Météorologie ■ Systèmes de Management de la Qualité ■ Réglementation et procédures des marchés publics ■ Gestion du personnel ■ Anglais technique <p>Compétences comportementales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La capacité à s'organiser, prioriser les tâches ■ Capacité d'adaptation ■ Le sens des responsabilité/ fiabilité ■ Le travail en équipe ■ Connaissance et respect des règles ■ La capacité à actualiser ses connaissances
Expérience professionnelle	Expérience souhaitable dans le domaine
Règles de remplacement et exigences particulières	<ul style="list-style-type: none"> - Le responsable hiérarchique désigne un intérimaire - Avoir le sens de responsabilité, une grande implication et disponibilité, une bonne discipline et organisation, esprit d'analyse et d'écoute client.