

FICHE DESCRIPTIVE DE POSTE

REF. : 039 -2020/DTCS/CCI

Poste de catégorie	B	Remplacement	X	Modification		Création	
--------------------	----------	--------------	----------	--------------	--	----------	--

Nous recherchons pour

L'AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
DIRECTION DU CONTROLE DU SPECTRE
CENTRE DE CONTROLE INTERNATIONAL
Avenue de Cerqueuse
78660 PRUNAY-EN-YVELINES

Un(e) Technicien(ne) en radiofréquences Hautes Fréquences
(Fonctionnaire de catégorie B ou agent contractuel en CDI*)

Contexte : Créée par la loi de réglementation des télécommunications (n°96-659 du 26/07/96), l'Agence nationale des fréquences (ANFR) est un établissement public à caractère administratif rattaché aux ministères économiques et financiers, sous tutelle de la Direction générale des entreprises. Elle compte environ trois cents agents, fonctionnaires et contractuels de droit public, œuvrant pour ses six Directions et répartis dans six services régionaux, deux pôles, un centre de contrôle international et des antennes en COM et DOM. Le décret n°96-1178 du 27/12/96 fixe les dispositions générales, les missions, l'organisation et le fonctionnement de l'ANFR. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site web de l'Agence (www.anfr.fr).

Description du service. Le Centre de Contrôle International de Rambouillet (CCI) avec un effectif de dix agents assure :

- sous l'égide de l'UIT et en lien avec les centres de contrôle des pays étrangers, le contrôle international des fréquences et le traitement des brouillages internationaux en bande HF,
- la prise en compte des brouillages aux heures de fermeture des services régionaux,
- un renfort ponctuel aux services régionaux, en particulier dans les bandes HF,
- des missions de contrôles réalisées lors des grands événements et dans les DOM-COM,
- le contrôle de l'utilisation du spectre radioélectrique, sans préjudice des compétences des administrations et autorités affectataires,
- des missions d'expertises dans le cadre de conventions passées avec les administrations ou autorités affectataires,
- le maintien de l'accréditation COFRAC pour les mesures de champs électromagnétiques in situ,
- des mesures de champ in situ sous accréditation COFRAC,
- des expertises relatives à la problématique de l'exposition du public aux champs électromagnétiques (EXPACE), dans les départements 28, 37, 41, 72 et 78 :
- le traitement des cas de brouillage signalés par les exploitants autorisés de fréquences et les téléspectateurs,
- le contrôle des implantations de stations radioélectriques enregistrées au niveau de la Commission des Sites et Servitudes (COMSIS) et de l'assignation de fréquences notifiées par la Commission d'Assignation des Fréquences (CAF) en liaison avec les services de la Direction de la Gestion des Fréquences (DGF) de l'Agence.

Missions du poste. Placé(e) sous l'autorité du chef de centre, le/la titulaire du poste prend part à toutes les activités de contrôle des fréquences VLF, LF, MF et HF (9 kHz – 30 MHz), il assure le maintien en condition opérationnel des outils du service et administre un système linux :

- Assure le contrôle international des émissions : contrôle, identifie et localise les émissions radioélectriques en bande HF afin de vérifier la conformité des notifications UIT ;
- Réalise les campagnes de mesure spécifiques (CEPT...) ;
- Contrôle les bandes de fréquences maritimes, aéronautiques (dont fréquences de détresse), amateurs... ;
- Traite les brouillages nationaux et internationaux. Identifie et localise les émetteurs irréguliers ;
- Assure les missions définies dans le cadre de l'entraide entre les différents Centres de Contrôles Internationaux ;
- Assure la prise en compte des alertes GALILEO ;

- Traite les demandes relatives aux perturbations radioélectriques en bandes VHF/UHF en heures non ouvrables ;
- Assure la gestion des brouillages du centre dans FCS.
- Préconise les solutions techniques pour remédier aux perturbations et assure le suivi de leur réalisation ;
- Rédige et propose au chef de Centre les comptes rendus et les courriers correspondants ;
- Assure la saisie informatique des dossiers et des interventions dans les applications appropriées ;
- Assure le maintien en condition opérationnel des moyens de contrôle HF fixe (système antenne, récepteurs, décodeurs, radiogoniomètres, logiciels...) ;
- Administre un système » LINUX (Debian 9) en vue notamment :
 - de gérer un annuaire (création / suppression d'utilisateur – gestion de certificat de sécurité),
 - d'analyser les événements de sécurité remontés par le système, et les dysfonctionnements logiciels / matériels remontés par la supervision,
 - d'injecter une configuration routeur en cas de rechange matérielle,
 - de remplacer des disques durs défectueux, assurer les sauvegardes....
- Réalise ponctuellement, en binôme, des mesures avec des moyens mobiles (radiogoniomètre, récepteurs...).

Contraintes et difficultés particulières du poste : le poste est sédentaire. Des déplacements ponctuels peuvent s'avérer nécessaires sur toute la France, selon des horaires éventuellement décalés.

Un devoir de réserve est exigé dans le cadre des dossiers traités.

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le/la titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, au niveau confidentiel défense, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du code de la défense et de l'IGI 1300 SGDSN/PSE du 30 novembre 2011.

PROFIL DU CANDIDAT/ DE LA CANDIDATE :

- Fonctionnaire de catégorie B ou agent contractuel de même niveau, candidat(e) externe titulaire au minimum d'un BTS ou d'un DUT dans le domaine électronique, radio ou équivalent ou disposant d'une expérience d'au moins deux ans dans des mesures radioélectriques in situ (par exemple : résolution de brouillages, contrôle en fréquence des émissions en espace libre, mesure de couverture radio, ...) ;
- Connaissance de l'utilisation d'appareils de mesure (récepteurs, mesureurs de champ, goniomètres, ...) ;
- Connaissances techniques en radioélectricité dans les bandes de fréquences considérées ;
- la maîtrise de la radiotélégraphie Morse serait appréciée ;
- Bon niveau rédactionnel (prise en charge de courriers, rapports, comptes rendus et procès-verbaux) ;
- Bonne maîtrise à l'utilisation d'outils bureautiques;
- Excellent relationnel et esprit d'équipe, rigueur, dynamisme et sens des responsabilités ;
- Forte capacité pour le travail en mode coopératif et collaboratif ;
- Titulaire du permis de conduire B ;
- Connaissance de la langue anglaise appréciée, notamment de l'anglais technique propre au domaine des radiocommunications.

*Si vous êtes intéressé(e), merci de faire parvenir votre CV et votre lettre de motivation exclusivement à l'adresse suivante : rh-candidatures@anfr.fr
Seuls les dossiers de candidature complets et transmis à l'adresse indiquée ci-dessus seront examinés.*

Contacts uniquement pour tout renseignement complémentaire :

Catherine GABAY	Directrice Adjointe du Contrôle du spectre	Tél. : 01 49 58 31 28
Xavier MOUSSU	Chef du CCI	Tél. : 01 34 94 17 13
Catherine BEAUMONT	Cheffe du service des Ressources Humaines	Tél. : 01 45 18 72 06

Date de disponibilité du poste : **immédiat**

Date de diffusion de l'emploi : **11/09/2020**

Date limite de réception des candidatures : **09/10/2020**

*: Recrutement fondé sur la base de l'article 4 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984