

VACANCE DE POSTE

INGÉNIEUR SYSTÈME EPS-SG (H/F)

EUMETSAT est l'agence européenne de satellites météorologiques. Sa mission consiste à mettre en place et à exploiter, 24 heures sur 24 et 365 jours par an, des systèmes satellitaires servant à la surveillance du temps et du climat depuis l'espace. L'information satellitaire obtenue est fournie aux Services météorologiques nationaux des États membres et coopérants de l'Organisation en Europe, ainsi qu'à d'autres utilisateurs dans le monde entier.

EUMETSAT exploite également plusieurs missions Copernicus pour le compte de l'Union européenne, et alimente en données les services Copernicus de surveillance du milieu marin et de l'atmosphère, ainsi que leurs utilisateurs.

EUMETSAT est une organisation intergouvernementale européenne qui compte actuellement 30 États membres : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

EUMETSAT invite les personnes qui ont le profil requis et sont ressortissantes de l'un des États membres de l'Organisation à poser leur candidature au poste suivant :

POSTE : INGÉNIEUR SYSTÈME EPS-SG (H/F)

LIEU : Siège d'EUMETSAT à Darmstadt (Allemagne)

**DURÉE
DU CONTRAT
INITIAL :**

4 ans, avec possibilité de reconduction du contrat tous les 5 ans en fonction des besoins de l'Organisation et de la performance du titulaire. Il n'existe pas de limite au nombre de contrats dont un agent peut bénéficier jusqu'à l'âge de la retraite, fixé à 63 ans à EUMETSAT, ce qui ouvre des perspectives de carrière à long terme dans l'Organisation.

CONTEXTE : Le Système polaire d'EUMETSAT de deuxième génération (EPS-SG) surveillera durant 21 ans le temps, l'environnement et le climat depuis une orbite polaire de milieu de matinée, en s'appuyant sur trois paires successives de satellites Metop-SG, la première devant être lancée à l'horizon 2021/2023. Chaque paire de satellites embarquera onze instruments.

Le système EPS-SG comprend six satellites Metop-SG (développés et approvisionnés par l'Agence spatiale européenne (ESA) via un accord de

coopération), le segment sol, les services de lancement et les services de mise à poste (LEOP). EUMETSAT est l'autorité système chargée du développement du système EPS-SG et de son exploitation. La personne titulaire de ce poste sera responsable de l'ensemble des activités d'ingénierie système en lien avec le satellite et la chaîne de contrôle de la mission du système EPS-SG. Elle relèvera du responsable Ingénierie système EPS-SG.

FONCTIONS : Principales tâches et responsabilités :

- Tenir à jour les besoins système EPS-SG et contribuer à la définition des exigences correspondantes pour les satellites, les instruments et le segment sol ;
- Définir les services standard d'utilisation de paquets (PUS), les procédures de contrôle à bord des satellites et les adaptations requises pour soutenir les opérations prévus des instruments et du satellite ;
- Définir les flux de données de bout en bout en lien avec le contrôle de mission et les satellites dans le modèle système et contribuer à la production de tout document de définition des besoins d'interface (IRD) / documents de contrôle d'interfaces (ICD) ;
- Produire la documentation de conception requise, les analyses de compromis et les présenter lors des principales revues de programme comme la revue de conception préliminaire (PDR), la revue de conception critique, la revue d'aptitude au lancement et à l'exploitation (LORR) entre autres ;
- Prêter assistance aux activités de préparation des opérations, notamment en examinant et enrichissant le document du concept d'exploitation de la mission (MOCD), les scénarios opérationnels du plan d'exploitation de référence, ainsi que les procédures opérationnelles ;
- Suivre le développement et les essais des segments spatial et sol pour assurer l'exploitabilité et la cohérence d'ensemble du système EPS-SG, conformément aux concepts opérationnels envisagés ;
- Participer à tous les essais système tels que ceux portant sur la surveillance et le contrôle de bout en bout, la validation du système ou la vérification du système en orbite ; appuyer les enquêtes sur les anomalies, l'analyse des résultats et la production de rapports ;
- Servir de point de contact aux équipes d'EUMETSAT, aux partenaires et aux représentants de l'industrie pour ce qui a trait aux satellites et au contrôle de mission ;
- Participer aux réunions et aux revues le cas échéant ;
- Fournir une assistance au département des Opérations pour ce qui concerne les satellites et le contrôle de mission après le transfert de la responsabilité du système aux opérations et pendant sa maintenance ;
- Fournir une assistance technique système dans le cadre d'autres missions d'EUMETSAT en orbite basse, en cours ou à venir.

QUALIFICATIONS :

- Diplôme universitaire en sciences ou en ingénierie

COMPÉTENCES ET EXPÉRIENCE :

- Expérience avérée en matière de développement de satellites ;
- Connaissance étendue et approfondie des normes PUS de l'European Cooperation for Space Standardization (ECSS) ;
- Expérience démontrée des opérations de conversion de concepts en spécifications PUS et en exigences satellite et segment sol ;
- Expérience démontrée de la production de documents de conception système tels que des documents de contrôle d'interfaces et des analyses de compromis ;
- Solides compétences en communication, tant à l'oral qu'à l'écrit, et aptitudes à assurer l'interaction à tous les niveaux hiérarchiques.

Les deux langues officielles d'EUMETSAT sont l'anglais et le français. La personne retenue devra être en mesure de travailler efficacement en anglais et posséder une connaissance du français.

DATE LIMITE DE DÉPÔT DES CANDIDATURES : 15 janvier 2017

Les entretiens sont prévus pour la semaine 7/2017.

Pour déposer votre candidature en anglais ou en français, remplissez le formulaire en ligne (sans oublier de mentionner la référence VN (16)56 sur votre curriculum vitae et votre lettre de motivation) à l'adresse

www.eumetsat.int

Ce poste est classé au grade A3/A4 du barème de rémunération d'EUMETSAT. Le salaire de base minimum correspondant à ce poste s'élève à 6 618 € par mois, déduction faite de la taxe interne, et pourra être négociable en fonction de l'expérience et des compétences du titulaire. L'avancement normal intervient à la date anniversaire de la prise de fonction. Les barèmes de rémunération sont revus chaque année au 1^{er} janvier, après leur examen par le Conseil d'EUMETSAT. EUMETSAT offre des avantages intéressants en sus du salaire de base. Pour plus d'informations sur ce poste et les conditions d'emploi, consulter le site d'EUMETSAT.

EUMETSAT applique le principe de l'égalité des chances.

Veillez noter que seuls les ressortissants d'un État membre d'EUMETSAT sont habilités à poser leur candidature. Conformément à la Convention d'EUMETSAT, le recrutement des agents s'effectue sur la base de leurs qualifications et prend en compte le caractère international d'EUMETSAT. EUMETSAT n'applique pas de quotas par nationalité, mais tient toutefois compte de la répartition géographique dans le recrutement de ses agents.