

## **VACANCE DE POSTE**

### **Scientifique en télédétection - Couleur des océans (Copernicus) (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 :** Scientifique en télédétection - Couleur des océans (Copernicus) (H/F)

**LIEU :** 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 de la personne 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.

Ce poste est soumis à approbation au titre du Budget 2019 d'EUMETSAT, et ne pourra donc pas être pourvu avant le 1<sup>er</sup> janvier 2019.

**CONTEXTE :** Rattachée au domaine de compétence Applications marines (MA) de la division Science de la télédétection et produits (RSP), la personne titulaire de ce poste est responsable et actrice du développement scientifique, de la maintenance, de la validation et de la surveillance de la qualité des produits de

couleur des océans provenant des observations réalisées par la mission de surveillance des océans Sentinelles-3 développée dans le cadre de Copernicus, ainsi que par toute autre mission connexe de ce programme.

**FONCTIONS :** Principales tâches et responsabilités :

- Développer et entretenir une connaissance approfondie des capacités d'observation de l'instrument de détermination de la couleur des océans de Sentinelles-3, ainsi que de tout autre instrument assurant la même mission ;
- Contribuer à la formulation détaillée d'exigences relatives à des produits optiques, nouveaux et améliorés, pour des applications de surveillance de la couleur des océans et de l'environnement marin, en réponse à l'évolution des besoins du Service Copernicus de surveillance du milieu marin (CMEMS) et de ses utilisateurs ;
- Apporter son concours au prototypage et à la mise en œuvre opérationnelle d'algorithmes avancés destinés à des produits optiques, nouveaux et améliorés, de surveillance océanique provenant des satellites Sentinelles-3 de Copernicus et d'autres missions connexes de ce programme ;
- Planifier, élaborer et réaliser l'étalonnage et la validation de produits de couleur des océans, ce qui englobe l'élaboration d'outils et de méthodes nécessaires à ces activités ;
- Réaliser une analyse de la qualité et un suivi à long terme des produits optiques de Copernicus ;
- Contribuer à l'exploitation de la mission Sentinelles-3 pour ce qui concerne le traitement des anomalies, les demandes d'avenant, les nouvelles bases de références pour le traitement, ainsi que les tests de régression de base ;
- Prendre activement part aux échanges opérationnels et scientifiques pertinents avec le CMEMS et les communautés utilisatrices concernées ;
- Soutenir les activités de retraitement et de réétalonnage selon les besoins, p. ex. après la phase de recette ou pour satisfaire aux exigences du Service Copernicus de surveillance du changement climatique (C3S).

**QUALIFICATIONS :**

- Diplôme universitaire (ou formation équivalente) en télédétection ou dans une autre discipline appropriée.

**COMPÉTENCES ET EXPÉRIENCE :**

- Connaissance scientifique poussée en matière d'observation optique des océans, en particulier en radiométrie de la couleur des océans ;
- Expérience avérée du traitement d'importants volumes de données provenant d'instruments spatiaux pertinents ;
- Expérience vérifiable acquise dans le cadre de projets de développement scientifique et de la collaboration avec des chercheurs et des communautés utilisatrices ;

- Expérience de travail sous UNIX ainsi qu'avec des langages de programmation adaptés au calcul scientifique (C/C++ et Python) ;
- La maîtrise d'IDL et/ou de Matlab, ainsi que de JavaScript constituerait un atout ;
- Excellentes capacités d'analyse, de synthèse et de présentation, assorties de bonnes qualités relationnelles et d'une aptitude démontrée au travail en équipe et entre équipes.

Les deux langues officielles d'EUMETSAT sont l'anglais et le français. Les personnes retenues devront être en mesure de travailler efficacement en anglais et posséder une certaine connaissance du français.

**DATE LIMITE DE DÉPÔT DES CANDIDATURES : 15 octobre 2018**

Les entretiens auront vraisemblablement lieu au cours de la semaine 47/2018.

**Pour déposer votre candidature en anglais ou en français, veuillez remplir le formulaire en ligne (accompagné de votre curriculum vitæ et d'une lettre de motivation mentionnant la référence VN(18)63), disponible sur :**

**[www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)**

Ce poste est classé au grade A2/A4 du barème de rémunération d'EUMETSAT. Le salaire de base minimum correspondant à ces postes s'élève à 5 612 € par mois, déduction faite de l'imposition interne, et pourra être négocié en fonction de l'expérience et des compétences du titulaire. Le barème de rémunération prévoit des augmentations à la date anniversaire de l'entrée en fonction, et est revu par le Conseil d'EUMETSAT avec effet au 1<sup>er</sup> janvier de chaque année. EUMETSAT offre des avantages intéressants en sus du salaire de base. De plus amples informations, y compris sur les rémunérations, sont disponibles sur le site Internet 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.**