

CDD ingénieur spécialité informatique ou équivalent (Master 2) « CAMS Production » (fonctions temporaires : 10 à 11 mois) (Homme/Femme)

Dans le cadre du programme européen CAMS (Copernicus Atmosphere Monitoring Service), la Direction des services Météorologiques (DSM) propose un CDD ingénieur débutant ou confirmé (ou équivalent) de 10 à 11 mois (selon la date de signature du contrat, celui s'achevant au 30/09/2018). Dans le cadre de ce programme, Météo-France pilote le volet de service de surveillance de la qualité de l'air en Europe (www.regional.atmosphere.copernicus.eu), en tant que sous-traitant du Centre Européen des Prévisions Météorologiques à Moyen Terme (CEPMMT).

Pour cela Météo-France réalise des activités de production graphiques, web, ou réalisation d'un Ensemble basé sur la médiane de 7 modèles de prévision de qualité de l'air opérés et développés par les partenaires du projet.

L'objectif des travaux proposés lors de ce contrat est de finaliser la chaîne de production opérationnelle de production des données et sorties graphiques (hors interface WEB).

Le candidat aura en particulier les tâches suivantes, en lien avec l'équipe du Centre National de Recherche Météorologie, chargé des développements amonts :

- Pour le calcul de l'Ensemble et des différents produits : Effectuer les développements nécessaires, les tester et les déployer sur la plateforme d'intégration puis opérationnelle
- Rédiger la documentation technique associée (développeur, schéma de flux et exploitation).
- Elaborer les jeux d'essais
- Rédiger le cahier de recette des développements
- Maintenir l'application (diagnostiquer les défauts, les corriger) et mettre en place les processus de supervision nécessaires à son bon suivi.
- Participer aux activités de support utilisateur (réponses aux tickets Helpdesk)

Titre requis :

- Ingénieur (ou diplôme équivalent) débutant ou expérimenté, compétent pour le développement informatique.

Compétences et aptitudes à mettre en oeuvre afin de pouvoir mener à bien les activités citées ci-dessus :

- Compétences en développement informatique : méthode d'analyse, approche orientée services, Linux/Unix.
- Connaissances des langages : Python (expérimenté), C++, Perl, shell, connaissance en outils graphiques (pour information l'outil utilisé ici est magics++), fortran
- Compétences appréciées : connaissance WMS, anglais lu et écrit
- Esprit d'équipe et d'initiative. Autonomie.

Le poste est à pourvoir début novembre. Le salaire net mensuel proposé est de 2000€ à 2700€ par mois suivant l'expérience du candidat qui sera retenu. Le travail s'effectuera à Toulouse à la Direction des Services météorologiques.

Les dossiers de candidature seront reçus par e-mail uniquement. Ils doivent être envoyés **avant le mardi 15 août** à sylvie.guidotti@meteo.fr et marion.pithon@meteo.fr et contenir un CV, une lettre de motivation, et éventuellement une ou plusieurs lettre(s) de recommandation. Adresser également toute question ou demande de complément d'information à ces adresses électroniques.
