



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**METEO
FRANCE**

DIRECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION

OFFRE DE POSTE

Cette offre de poste concerne le recrutement, sous forme de CDD, d'un Responsable Technique pour le système APIC-VigicruesFlash

Informations générales

Date limite d'envoi des candidatures : 30/04/2022

Début du contrat : 15 mai 2022

Durée du contrat : 3 ans

Lieu de travail : Direction des Systèmes d'Information (DSI), Météo France, 42 avenue Coriolis, Toulouse, France.

Profil : Ingénieur débutant / confirmé

Rémunération : Le salaire brut indicatif, déterminé en fonction des qualifications et de l'expérience du candidat, se situe entre 2552 et 3280 k€ bruts mensuels. Ce contrat est financé par la DGPR (Direction Générale de la Prévention des Risques) du ministère de la Transition écologique, dans le cadre de la nouvelle convention Météo France – DGPR 2022 – 2026.

Contexte :

Météo-France est un établissement public de l'État à caractère administratif placé sous la tutelle du ministre chargé des transports et de l'écologie. Établissement de plus de 2 800 personnes, il est l'opérateur national de la météorologie et du climat. A ce titre, il intervient pleinement dans la chaîne de gestion des risques et la sécurité des personnes et des biens en proposant des services et des produits adaptés à chaque enjeu.

Parmi les phénomènes naturels pouvant conduire à des pertes humaines et des dégâts matériels importants, se trouve la problématique hydrologique. Les pluies intenses peuvent en effet conduire à des ruissellements urbains dangereux et de crues soudaines de cours d'eau.

Pour répondre à ce risque, Météo-France a développé une chaîne d'avertissements appelés APIC (Avertissements aux Pluies Intenses à l'échelle des Communes) qui permet de

Météo-France

73, avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé CEDEX – France

www.meteofrance.fr [@meteofrance](https://twitter.com/meteofrance)

Météo-France, certifié ISO 9001 par AFNOR Certification

prévenir les acteurs locaux de la gestion de crise que des cumuls de précipitations exceptionnels sont observés dans leur zone. De manière équivalente, le SCHAPI (Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations) propose les avertissements VigicruesFlash (VF), alertant d'un risque de fortes crues pour des cours d'eau non instrumentalisés.

Le système APIC-VF recueille ces informations de dépassements de seuils pluviométriques et hydrologiques et les met à disposition de divers usagers via 2 interfaces : la première (<https://apic.meteofrance.fr>) sous forme de cartographie, la deuxième (<https://apic-pro.meteofrance.fr>) permet aux pouvoirs publics abonnés au service d'être avertis à l'aide de notifications par mail, par SMS ou par messages vocaux sur une zone qu'ils définissent eux-mêmes.

Les enjeux de ce système en termes de sécurité publique sont donc importants. A ce jour, plus de 12 000 communes, intercommunalités et préfectures y sont abonnés. Répondre à cette offre de poste vous permettra de vous y impliquer pleinement.

Mission :

Des évolutions structurantes ont été réalisées ces deux dernières années et ont conduit à la mise en place opérationnelle des deux plateformes de visualisation et d'abonnement. De nombreuses évolutions sont maintenant nécessaires, que ce soit au niveau de l'administration système, de l'ergonomie, de l'information pour le Grand Public ou du service proposé aux abonnés.

La présente offre de poste a pour but de recruter un ingénieur capable :

- **d'assurer la responsabilité technique** du système informatique
- **de développer de nouvelles fonctionnalités sur la chaîne existante**

La fonction de Responsable Technique nécessite une culture informatique large et des compétences dans de nombreux domaines : architecture, technologies serveur et technologies client. Une grande autonomie est donc requise. Le Responsable Technique est également en lien direct avec la MOA pour recueillir les demandes fonctionnelles. Il s'appuie sur les services supports de Météo-France pour garantir les mises en opérationnel et le bon fonctionnement des serveurs.

Pour répondre à ces besoins, nous vous demanderons de posséder un bon sens de l'organisation et d'être à l'aise avec le travail collaboratif.

Les activités de développement proposées ont pour but de maintenir le niveau de performance du système et d'en assurer les évolutions. Cela implique donc de s'approprier le système existant qui repose à la fois sur des technologies backend (Python et Django) et des technologies frontend (Javascript et CSS). En outre, afin de gagner en autonomie, il vous sera demandé d'avoir, ou d'acquérir, des compétences informatiques plus diverses : Gitlab, docker, administration Linux, réseaux informatiques.

Météo-France

73, avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé CEDEX – France
www.meteofrance.fr [@meteofrance](https://twitter.com/meteofrance)

Météo-France, certifié ISO 9001 par AFNOR Certification

Compétences techniques indispensables :

- Langage Orienté Objets
- Framework
- SGBD

Compétences techniques souhaitées :

- Python/Django
- Javascript
- Postgresql
- Administration système Linux
- Notions réseau
- Gitlab

Vous vous sentez capable de relever le défi mais vous ne disposez pas de toutes ces compétences ? Contactez-nous tout de même. Météo-France dispose d'un organisme interne de formations qui vous permettront de monter en compétence et renforcer vos points faibles ! L'équipe de développement ayant participé à la mise en place du système restera également disponible si besoin.

Environnement de travail

Le poste sera basé à la Météopole de Toulouse, et rattaché à l'équipe DSI/DEV/PF sous la responsabilité de Christine Marais, Cheffe d'équipe. Il y sera encadré par Philippe Canova, et sera en lien direct avec le Responsable Fonctionnel du projet APIC-VF (Thibaut Montmerle, DirOP/PI/D).

Modalité de candidature

Les candidatures doivent être soumises avant fin avril 2022 à DSI/DEV/PF (philippe.canova@meteo.fr) et à DirOP/PI (thibaut.montmerle@meteo.fr). Merci de nous faire parvenir un CV, une lettre de motivation, et les coordonnées d'un ou deux référents.

Météo-France

73, avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé CEDEX – France
www.meteofrance.fr [@meteofrance](https://twitter.com/meteofrance)
Météo-France, certifié ISO 9001 par AFNOR Certification