

REPUBLIQUE FRANCAISE

SERVICES DU PREMIER MINISTRE Création de poste Remplacement de poste Autre à préciser (justificatif) *A pourvoir au : 01/05/2020***FICHE DE POSTE VACANT**

Auprès :	Direction interministérielle du numérique (DINUM)	
Lieu de travail :	Département Infrastructures et Services Opérés Pôle Réseau Interministériel de l'Etat 20, avenue de Ségur 75334 Paris Cedex 07 <i>Le site est accessible aux personnes en situation de handicap</i>	
Catégorie :	A	Classement RIFSEEP : Groupe 3 Code Renoi RH : SP00006090
Corps/grade :	Ingénieur SIC, attaché d'administration ou équivalent ouvert aux contractuels	
Intitulé du poste :	Architecte « services d'accès à internet » (F/H) – 2 postes	
Position du poste dans l'organisation :	N+1 : Chef du pôle Réseau Interministériel de l'Etat N+2 : Chef du département Infrastructures et Services Opérés	
Présentation du service :	<p>La DINUM est un service du Premier ministre, placé sous l'autorité administrative du Secrétaire Général du Gouvernement, et relevant du ministre de l'Action et des Comptes publics, du ministre de l'Economie et des Finances et du secrétaire d'Etat chargé du Numérique.</p> <p>Elle définit la stratégie relative à la transformation numérique de l'Etat et coordonne sa mise en œuvre.</p> <p>Elle promeut l'innovation numérique comme levier de transformation du service public et des méthodes et outils de travail des agents publics.</p> <p>Elle veille à ce que les systèmes d'information et le développement du numérique concourent à l'amélioration de la qualité, l'efficacité, l'efficience et la fiabilité du service rendu et à la simplification des relations entre les usagers et les</p>	

	<p>administrations de l'Etat, et entre celles-ci et les autres autorités administratives.</p> <p>Elle opère des services d'infrastructures à valeur ajoutée mutualisés entre les administrations, dont le réseau interministériel de l'Etat (RIE).</p> <p>Au sein de la DINUM, le département « Infrastructures et services opérés » (ISO) assure la conception, le pilotage ou la gestion opérationnelles des services d'infrastructures à valeur ajoutée mutualisés entre les administrations, dont le réseau interministériel de l'Etat (RIE), réseau de transport unifié raccordant l'ensemble des administrations centrales et déconcentrées de l'Etat, et des services associés.</p> <p>Le RIE remplace l'ensemble des réseaux ministériels, raccordant ainsi près de 15 000 sites sur l'ensemble du territoire national. Il s'inscrit dans le contexte de la montée générale et continue des cyber-menaces. Les services associés au réseau sont notamment : le service d'accès sécurisé à internet pour l'ensemble des besoins de l'Etat, et différents services d'infrastructure : interconnexions des flux interministériels, raccordement des partenaires de l'Etat, nommage DNS, accès nomades depuis internet...</p> <p>Le département ISO conçoit également de nouveaux services à valeur ajoutée et les intègre au catalogue des offres de la DINUM. Il contribue enfin, par son savoir-faire et les compétences qu'il rassemble, à la réussite du programme interministériel TECH.GOUV d'accélération de la transformation numérique du service public.</p>
<p>Missions et activités du titulaire du poste :</p>	<p>Au titre de ses missions, le département ISO offre des services d'accès internet pour la plupart des ministères : 500 000 agents couverts aujourd'hui dans 25 entités de l'Etat.</p> <p>À ce jour, le volet internet de l'offre de la DINUM recouvre les services suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les services assurés par la plateforme d'accès à internet (PFAI) <ul style="list-style-type: none"> o Service sécurisé de navigation internet o Contrôle des flux de messagerie <ul style="list-style-type: none"> ▪ Relais de messagerie entrant ▪ Relais de messagerie sortant ▪ Simplification du cloisonnement entre ministères <ul style="list-style-type: none"> ➤ Projet en cours o Sécurisation des ressources publiées sur internet - Les services de protection anti-DDoS - Les services de résolution DNS <p>Les services PFAI constituent un composant critique du système d'information de l'Etat, contribuant significativement à protéger celui-ci vis-à-vis des menaces provenant d'internet, conformément à une décision interministérielle de mai 2011 relative à la cybersécurité.</p> <p>Le/la titulaire du poste intégrera le pôle RIE/SOI (Réseau Interministériel de l'Etat / Services Opérés d'Infrastructure) du département ISO et fera partie du binôme en charge des services d'accès à internet.</p> <p>Ce binôme a la charge de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - assurer le suivi des prestations permettant le maintien en condition opérationnelle de la PFAI actuelle - proposer des pistes d'amélioration dans le cadre du renouvellement de son marché de maintenance - définir, en concertation avec les ministères, le périmètre fonctionnel de la nouvelle PFAI, notamment en y intégrant les nouveaux besoins relatifs à

	<p>l'usage d'internet (nomadisme et télétravail, transit avec les grands hébergeurs du web, traitement des menaces de type dénis de service...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - spécifier, en lien avec l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) et les autres équipes du département, l'architecture de la nouvelle PFAI ; - piloter la mise en service de la nouvelle PFAI et les migrations progressives des ministères ; organiser la vie de solution des futurs services de la nouvelle PFAI, en s'appuyant sur le pôle production du RIE (Lyon) et sur le pôle hypervision du RIE (Rennes) lequel assure les fonctions de NOC (centre d'opérations du réseau) et de SOC (centre de sécurité opérationnelle) ; <p>Ces activités sont réalisées en partenariats étroits avec le responsable sécurité des systèmes d'information (RSSI), le chef du pôle hypervision, et l'ANSSI.</p> <p>En fonction de l'évolution de priorités fixées à la DINUM, il/elle peut être amené à prendre ponctuellement en charge d'autres tâches et projets.</p>
<p>Contraintes du poste</p>	<p>Le poste n'étant pas un poste d'exploitant mais de pilotage de prestations d'exploitation, il ne requiert pas en tant que tel d'être en astreinte ou d'avoir des temps de présence en dehors des heures ouvrées.</p> <p>En de très rare cas, il peut être utile d'assurer une présence par téléphone en dehors des heures ouvrées pour suivre une opération sensible.</p> <p>Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le ou 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.</p>
<p>Compétences</p>	<p><u>Savoir</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bonne connaissance des systèmes d'information d'infrastructure (LAN/WAN, parefeu, proxy, authentification, DNS...) ; - Bonne connaissance de l'architecture globale des protocoles d'Internet (IPv4, IPv6, TCP, UDP, TLS) ; - Bonne maîtrise des enjeux de sécurité des systèmes d'information et des architectures sécurisées. <p><u>Savoir-faire</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Développer des scripts d'automatisation et de surveillance de façon autonome ; - Piloter un projet de migration d'infrastructure comportant de nombreux acteurs ; - S'organiser et travailler en mode collaboratif. <p><u>Savoir-être</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiabilité et rigueur dans l'exécution ; - Avoir le sens de l'écoute et savoir travailler en équipe.
<p>Pour vos questions relatives à cette offre, écrivez à :</p>	<p>Benjamin Vidal, chef du pôle RIE/SOI :</p> <p>benjamin.vidal@pm.gouv.fr</p>
<p>Candidatures :</p>	<p>Adressez votre CV et votre lettre de motivation à :</p> <p>Candidatures-DINUM@pm.gouv.fr</p>

Les services du Premier ministre sont engagés dans une politique active en faveur de la diversité, de l'égalité professionnelle et du handicap.

A ce titre, le ou la candidat(e) ne doit indiquer aucune information personnelle (âge, situation de famille, photographie) sur sa candidature.

Nous conserverons, pour une durée de deux ans, l'ensemble des éléments que vous nous avez transmis afin de vous faire part d'opportunités futures susceptibles de vous intéresser.