

Code poste RENOIRH :

REPUBLIQUE FRANCAISE

SERVICES DU PREMIER  
MINISTRECréation de poste Remplacement de poste Autre à préciser (justificatif) *A pourvoir le plus tôt possible.*  
(délai de traitement administratif  
du dossier : 6 semaines)**FICHE DE POSTE VACANT**

<b>Auprès :</b>	Direction interministérielle du numérique et du système d'information et de communication de l'Etat (DINSIC), Mission Etalab	
<b>Lieu de travail :</b>	20 avenue de Ségur, 75007 PARIS	
<b>Catégorie :</b>	<b>A</b>	<b>Classement RIFSEEP : Groupe 3</b>
<b>Corps/grade :</b>	Attaché d'administration ou équivalent Poste ouvert aux contractuels	
<b>Intitulé du poste :</b> <i>(Référence REC, à défaut RIME)</i>	<b>Data Engineer (F/H)</b>	
<b>Position du poste dans l'organisation :</b>	N+1 : Laure Lucchesi, Directrice de la mission « Etalab » N+2 : Nadi Bou Hanna Directeur interministériel du numérique et du système d'information et de communication de l'Etat	
<b>Présentation du service :</b>	<p>Rattachée aux services du Premier ministre, la mission Etalab fait partie de la direction interministérielle du numérique et du système d'information et de communication de l'Etat (DINSIC).</p> <p>La mission historique d'Etalab est d'accompagner les administrations dans la mise à disposition des données publiques sur la plateforme <a href="http://www.data.gouv.fr">www.data.gouv.fr</a> qui a connu en 2017 d'importants développements de fiabilisation pour se conformer aux exigences nouvelles de la loi pour une République numérique.</p> <p>A travers les récentes évolutions juridiques et la maturité croissante des administrations sur le sujet, Etalab assure la mise en œuvre effective de la loi pour une République numérique tout en accompagnant les administrations sur l'ensemble du cycle de vie de la donnée afin d'en faciliter l'identification, la production, la circulation ainsi que l'exploitation.</p>	
<b>Missions et activités du titulaire du poste :</b>	<p>Afin d'accompagner les administrations dans l'ouverture, la circulation et l'exploitation des données publiques, Etalab propose une offre de service dédiée qui couvre l'ensemble du cycle de vie de la donnée.</p> <p>Etalab intervient auprès des administrations afin de mieux connaître les données qu'elles produisent, travailler à leur montée en qualité ainsi qu'à leur circulation afin d'améliorer leur exploitation.</p>	

	<p>Ce travail sur la donnée est un préalable pour fluidifier la circulation des contenus entre les administrations et/ou vers le grand public (par API ou via la plateforme data.gouv.fr).</p> <p>Enfin, Etalab accompagne les administrations dans l'exploitation des données en mettant à disposition des outils (géocodeur, APIs, codes sources), des programmes (entrepreneurs d'intérêt général, start-ups d'Etat), des financements (appels à manifestation d'intérêt) et son expertise permettant de développer des produits basés sur la réutilisation des données au service des politiques publiques.</p> <p>Dans ce contexte, Etalab souhaite recruter un(e) Data Engineer susceptible d'accompagner les administrations dans l'identification et la montée en qualité des données. Le(la) candidat(e) devra accompagner les différents métiers en charge de la production et l'extraction des données dans la prise en compte des besoins des différents usagers (en interne, en interministériel et vers la société civile lorsque c'est pertinent) afin de faciliter l'exploitation des données. Il(elle) facilitera l'interopérabilité des données en intégrant des variables pivots permettant le croisement avec d'autres données et s'assurera du respect de bonnes pratiques techniques permettant une meilleure exploitation des données (encodage, nettoyage, dédoublonnage).</p> <p>Le(la) Data Engineer travaillera avec l'ensemble des administrations sur de nombreuses politiques publiques et collaborera au sein d'Etalab avec l'équipe de Data scientist afin de faciliter le développement de projet basés sur la donnée, avec l'équipe de développeurs en charge de la plateforme data.gouv.fr afin d'alimenter la plateforme en jeux de données ainsi qu'avec les réutilisateurs de données (société civile, administrations, ONG) afin de publier des données aisément réutilisables.</p> <p><b>Missions du (de la) Data Engineer :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aider à l'identification des données dans les administrations sur la base des demandes des réutilisateurs et des sollicitations des métiers</li> <li>• Construire des jeux de données pensés en fonction des usages (accompagnement des métiers)</li> <li>• Monter en qualité des données existantes (nettoyage des données, encodage, dédoublonnage)</li> <li>• Collaborer avec l'équipe de Data Scientist pour faciliter le développement de projets fondés sur la donnée</li> </ul>
<b>Contraintes du poste</b>	Participation à des évènements autour de la réutilisation des données (hackathon, open data camp, etc.)
<b>Compétences</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise des langages structurés (Javascript, Scala, Python...),</li> <li>• Maîtrise de divers systèmes d'exploitation : UNIX, Linux, Solaris,</li> <li>• Connaissances en solutions de bases de données (SQL, NoSQL...),</li> <li>• Solide connaissance des données publiques disponibles en open data,</li> <li>• Force de proposition,</li> <li>• Rigueur,</li> <li>• Réactivité,</li> <li>• Esprit analytique et de synthèse,</li> <li>• Esprit d'équipe.</li> </ul>

<p><b>Personnes(s) à contacter :</b></p> <p><b>Candidature à adresser par courriel</b></p>	<p>Romain TALES, <a href="mailto:romain.tales@modernisation.gouv.fr">romain.tales@modernisation.gouv.fr</a></p> <p>A <a href="mailto:candidature@data.gouv.fr">candidature@data.gouv.fr</a> <a href="mailto:candidatures.dinsic@modernisation.gouv.fr">candidatures.dinsic@modernisation.gouv.fr</a></p> <p>Les services du Premier ministre sont engagés dans une politique active en faveur de la diversité, de l'égalité professionnelle et du handicap.</p> <p>A ce titre, le ou la candidat(e) ne doit indiquer aucune information personnelle (âge, situation de famille, photographie) sur sa candidature.</p> <p>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.</p>
--	---