

2026-28255 TRACFIN - Data scientist H/F

Informations générales

Date limite d'envoi des candidatures	30/04/2026
Documents requis pour postuler	SEULES LES CANDIDATURES ENREGISTREES DANS PASSERELLES SERONT PRISES EN COMPTE - CV - lettre de motivation. - 3 derniers comptes rendus d'entretien professionnel pour les titulaires
Directions et Services	Traitement du renseignement et action contre les circuits financiers clandestins (TRACFIN)

Description du poste

Pays	France
Régions	Ile-de-France
Départements	Seine Saint-Denis (93)
Lieu d'affectation	10 rue Auguste Blanqui - 93100 MONTREUIL
Domaine et métier	Numérique - Data Scientist
Intitulé du poste	TRACFIN - Data scientist H/F
Cotation RIFSEEP	Cotation 3
Versant	Fonction publique de l'Etat
Catégorie	Catégorie A (cadre)
Statut du poste	Susceptible d'être vacant
Nature de l'emploi	Emploi ouvert aux titulaires et/ou aux contractuels
Descriptif de l'employeur	« Au ministère de l'économie et des finances, mettez votre talent au service d'une économie forte et durable ». Tracfin est le service de renseignement financier français, placé sous l'autorité des ministères en charge de l'Economie et des finances. En tant que service d'investigation à vocation opérationnelle, Tracfin participe à la construction d'un capitalisme responsable, facteur d'attractivité et de compétitivité de l'économie française, et à la protection des français. Grâce à ses capteurs financiers, il exerce trois missions prioritaires : - la lutte contre la criminalité économique et financière, - la lutte contre la fraude aux finances publiques, - la défense et la promotion des intérêts fondamentaux de la Nation, notamment en matière de lutte contre le financement du terrorisme et les ingérences criminelles.
Descriptif de l'employeur (suite)	Dans l'exercice de ses missions, Tracfin s'attache à « faire parler l'argent » pour mieux comprendre et anticiper les menaces. Son action repose sur quatre valeurs fondamentales : Vigilance, Expertise, Discrétion et Intégrité. À partir des déclarations effectuées par les 200 000 professionnels assujettis au dispositif de lutte contre le blanchiment de capitaux et le financement du terrorisme (LCB-FT) ou des informations reçues des administrations partenaires ou des services homologues étrangers, Tracfin recueille, analyse, enrichit et exploite tout renseignement propre à établir l'origine ou la destination délictueuse ou criminelle d'une opération financière. Pour cela, Tracfin met en œuvre l'ensemble des pouvoirs et prérogatives que le législateur lui a confiés et qui lui permettent d'accroître la portée opérationnelle de ses investigations : droit de communication, consultation de bases de données, techniques de renseignement, etc. Tracfin transmet ensuite le résultat de ses investigations, en fonction de la finalité poursuivie, soit à l'autorité judiciaire, soit aux administrations partenaires – en particulier au sein des ministères économiques et financiers ou des services de renseignement – soit à ses homologues étrangers, avec lesquels il a noué depuis sa création il y a plus de trente ans une riche et efficace coopération.

Description du poste

Au sein du département technique en charge des systèmes d'information, le pôle data est chargé de valoriser l'ensemble des données collectées et générées par le service et d'aider les départements métier à en appréhender le volume et la diversité, lors de phases d'exploration ou d'enquête.

Sa position transverse et ses échanges continus avec toutes les parties prenantes lui permettent de faire le lien entre les cas d'usage apportés par le métier et les nouvelles possibilités ouvertes par la science des données et l'intelligence artificielle.

Dans le cadre de sa mission, le pôle est amené à assurer la mise en œuvre, la maintenance et l'évolution de l'ensemble des systèmes permettant le traitement, l'analyse et le croisement des données disponibles. Son action permet ainsi de donner une meilleure vision d'ensemble des données du service et de détecter des phénomènes d'intérêt, tout en contribuant à améliorer la qualité des données et en palliant leur hétérogénéité.

Le titulaire du poste utilisera ses connaissances en science des données et en intelligence artificielle pour résoudre des problématiques métier en participant à toutes les aspects des projets :

- Compréhension de l'expression de besoins
- Gestion de projet
- Exploration des données
- Prototypage (preuve de concept, minimum viable product)
- Mise en production et supervision

Il sera donc amené à :

- Explorer et analyser de larges ensembles de données, structurées et non structurées, par des méthodes statistiques, de fouille de données ou de visualisation de données
- Concevoir, développer et évaluer des prototypes pouvant faire appel à des méthodes d'apprentissage automatique supervisé ou non-supervisé, de traitement du langage naturel, ou d'analyse de graphes
- Construire des chaînes de traitement de données (préparation, agrégation, visualisation ou détection de fraude / prédiction)
- Assurer l'industrialisation et l'intégration des développements dans le système d'information du service
- Répondre aux demandes opérationnelles des équipes métiers nécessitant son expertise
- Piloter les projets qui seront à sa charge, en lien avec les équipes des départements métiers et techniques
- Participer à la veille technologique et scientifique en science des données et IA
- Participer à la mise en place et au partage de bonnes pratiques de développement au sein de l'équipe.

Conditions d'exercice particulières

Habilitation Très Secret

Description du profil recherché	Issue d'une formation Bac+5 à dominante informatique / statistiques / data science, ou équivalent, la personne candidate devra maîtriser les principales techniques statistiques, ainsi que les principaux modèles descriptifs et prédictifs (algorithmes de machine learning). Idéalement, elle aura une première expérience d'industrialisation d'un projet de data science ou d'intelligence artificielle. Il sera attendu d'elle de s'intégrer dans une équipe dont l'agilité et l'efficacité reposent sur son potentiel d'interaction, de collaboration, d'adaptation et d'apprentissage. Savoir-être : pragmatisme et orientation résultat, curiosité, autonomie et polyvalence, rigueur, qualités avérées de communication orale et écrite (clarté, pédagogie), sens de l'organisation permettant de suivre plusieurs projets ou demandes en parallèle. Compétences requises: - Python : maîtrise des bibliothèques usuelles (pandas, numpy, scikit-learn) et des bonnes pratiques de développement (notions d'architecture logicielle, écriture de tests unitaires) - SQL : maîtrise du requêtage des bases de données - Expérience pratique du machine learning, du deep learning ou du traitement du langage naturel - Connaissance de Linux (CentOS ou RedHat) et de git Compétences souhaitables: - Dataiku Science Studio - Elasticsearch - Analyse de réseaux et bases graphe - R
	Temps Plein
	Oui

Compétences candidat

Compétences	CONNAISSANCES - Bureautique et outils collaboratifs, CONNAISSANCES - Conduite et gestion de projet, SAVOIR-FAIRE - Analyser un projet, une démarche , SAVOIR-FAIRE - Concevoir un projet, une démarche, SAVOIR-FAIRE - Mener une veille , SAVOIR-FAIRE - Rédiger , SAVOIR-FAIRE - Travailler en équipe, SAVOIR-FAIRE - Travailler en mode projet, SAVOIR-ÊTRE - Avoir l'esprit d'équipe, SAVOIR-ÊTRE - Sens de l'analyse, SAVOIR-ÊTRE - Sens de l'organisation, SAVOIR-ÊTRE - Sens de la pédagogie
Niveau d'études min. souhaité	Niveau 7 Master/diplômes équivalents
Niveau d'expérience min. requis	Confirmé

Informations complémentaires

Fondement juridique du recrutement	Art. L332-2, 2°
Télétravail possible	Non
Management	Non

Renseignements et contact - Note : les candidatures se font obligatoirement depuis l'application

Date de vacance de l'emploi	31/01/2026
Personne ou service à contacter pour obtenir plus d'informations sur l'offre	.