FICHE DE POSTE Direction générale des douanes et droits indirects

Situation du poste		
<u>Direction</u> : DGDDI – Services centraux Sous-direction D	Date de disponibilité : à pourvoir de suite	Localisation: Immeuble « le Vitalys » 22-26 rue René Fonck 75019 PARIS Métro: porte des Lilas

Intitulé du Poste	Catégorie
Ingénieur expert en data-mining pour la lutte contre la fraude	IPEF, ingénieur des mines ou équivalent

Description du service

Ce poste est offert au sein du SARC (service d'analyse de risque et de ciblage) qui est un service à compétence nationale rattaché au sous-directeur des affaires juridiques, du contentieux, des contrôles et de la lutte contre la fraude au sein de la DGDDI.

Ce service de 45 personnes en cible et dont l'ouverture est prévue en juin 2016, aura en charge la production de l'intégralité des analyses de risque et études à vocation opérationnelle de la DGDDI portant sur les déclarations de marchandises.

Le SARC est également chargé du suivi de la mise en œuvre des analyses de risque pour les services.

Enfin, le SARC organise et entretiendra un réseau de coopération avec de nombreux partenaires internes et externes à la DGDDI.

Il est organisé autour de 3 groupes d'analyste métiers :

- Avant dédouanement
- Dédouanement
- Fiscalité indirecte

Le SARC comprendra également d'une cellule de data-mining de 3 agents, chargée de la valorisation des données douanières dans la lutte contre la fraude.

Description des activités liées au poste

La DGDDI s'est engagée dans un processus de modernisation de ses outils d'analyse de risque et de ciblage afin d'améliorer l'efficacité de ses contrôles.

Le/la titulaire du poste sera chargé(e) de l'animation et de la montée en charge de la cellule de data-mining en vue de développer, sous l'autorité du chef du SARC, l'activité de valorisation des données et de data-mining de la douane.

Ses connaissances techniques en matière d'exploration intelligente des données lui permettront, en collaboration avec les besoins exprimés par les analystes métiers, de faciliter la détection des nouveaux courants de fraudes et de définir de nouvelles orientations de contrôles pour les services opérationnels.

La montée en charge progressive de cette cellule de data-mining permettra d'approfondir les travaux déjà engagés en matière d'interrogation avancée des fichiers métiers de la DGDDI avant de s'inscrire pleinement dans la démarche d'industrialisation d'une solution outillée de data-mining, qui sera proposée et installée par un prestataire de service.

Outre des compétences techniques avérées en matière d'analyse de données, le/la titulaire du poste devra également posséder des aptitudes certaines au travail en équipe au contact d'analystes douaniers.

Ces activités impliquent par ailleurs des relations avec les autres services centraux de la DGDDI : sousdirection informatique, bureaux de lutte contre la fraude ainsi qu'avec la direction du renseignement douanier, et par leur prisme, avec les services de terrain afin de mener à bien ces missions. Des échanges avec l'extérieur seront également programmés, au travers notamment d'un groupe de coordination national inter-administration sur le développement du data-mining dans les administrations ou encore la participation à un groupe de travail et d'échange européen sur cette thématique, sous l'égide de la Commission Européenne.

Qualités requises pour occuper le poste

Le/la candidat(e) devra disposer de connaissances approfondies sur le plan mathématique/statistique afin de modéliser, mettre en œuvre les solutions de data-mining avant d'en interpréter les résultats.

Il disposera d'une capacité d'analyse étendue mais aussi d'une aptitude à synthétiser et vulgariser les concepts mis en œuvre vis-à-vis de ses interlocuteurs.

Responsable de la cellule data-mining il/elle disposera des qualités managériales en vue d'animer son équipe.

Interlocuteur privilégié du chef du SARC et de la sous-direction informatique de la DGDDI, il/elle disposera d'une expérience de conduite de projet.

Enfin, même si le/la candidat(e) sera formé(e) aux métiers douaniers, il/elle disposera d'une appétence pour les activités de contrôle et de lutte contre la fraude.

Compétences particulières souhaitées :

- Formation d'ingénieur (ENSAI, INSEE, etc.)
- Maîtrise en probabilités et statistiques (M2 ou équivalent)
- Compétences informatiques (SQL, langages de script, etc)
- Une expérience dans la mise en œuvre d'une solution de data-mining du marché (SPSS Modeler ou autre)
- Anglais

Contacts

- Contact Métier : MENZ Perry (préfigurateur SARC) : 01.57.53.28.30

- Contact RH: Anne-Rozenn Péon 01.57.53.40.91