

Offre de poste – Cadres de direction scientifiques Promotion 2019

Siège

Intitulé du poste	Data scientist Target 2 Securities
DG / direction / service concerné	Direction générale de la Stabilité financière et des Opérations (DGSO) Direction opérationnelle des Infrastructures de marché européennes (DIROM) Service des Maîtrises d’ouvrage TARGET 2 et TARGET 2 Securities (SMOT)
Activité	<ul style="list-style-type: none">- Participer aux travaux d’élaboration, de production et d’analyse de statistiques relatives aux règlements titres dans T2S- Envisager l’apport de l’intelligence artificielle dans le cadre de ces analyses- Participer à la modélisation mathématique de l’optimisation du règlement T2S et prototyper les algorithmes d’optimisation sélectionnés- Rechercher des pistes d’amélioration de l’optimisation du moteur de règlement, éventuellement en liaison avec des experts externes
Compétences requises	<p>Issu(e) d’une formation supérieure scientifique, vous avez une première expérience :</p> <ul style="list-style-type: none">- soit dans le domaine de la recherche opérationnelle et des algorithmes d’optimisation,- soit dans le domaine du data analysis,- soit dans le big data. <p>Connaissance des logiciels habituels en Data Science (langage R) Connaissance des fonctions statistiques (régressions)</p> <p>Maîtrise de l’anglais à l’écrit comme à l’oral.</p>