

## Offre de poste – Cadres de direction scientifiques Promotion 2019

### Siège

<b>Intitulé du poste</b>	Data scientist Target 2 Securities
<b>DG / direction / service concerné</b>	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)
<b>Activité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Participer aux travaux d’élaboration, de production et d’analyse de statistiques relatives aux règlements titres dans T2S</li><li>- Envisager l’apport de l’intelligence artificielle dans le cadre de ces analyses</li><li>- Participer à la modélisation mathématique de l’optimisation du règlement T2S et prototyper les algorithmes d’optimisation sélectionnés</li><li>- Rechercher des pistes d’amélioration de l’optimisation du moteur de règlement, éventuellement en liaison avec des experts externes</li></ul>
<b>Compétences requises</b>	<p>Issu(e) d’une formation supérieure scientifique, vous avez une première expérience :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- soit dans le domaine de la recherche opérationnelle et des algorithmes d’optimisation,</li><li>- soit dans le domaine du data analysis,</li><li>- soit dans le big data.</li></ul> <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>