

## **Offre de poste - Adjoints de direction session scientifique Promotion 2018**

### **Siège**

<b>Intitulé du poste</b>	Data analyst / scientist
<b>DG / direction / service concerné</b>	Direction générale des statistiques Direction de l'ingénierie et de la maîtrise d'ouvrage statistique Service d'ingénierie et de méthodologie statistique
<b>Activité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Explorer les possibilités offertes par les outils innovants d'exploration et d'analyse des données issus de la Data science et de l'Intelligence artificielle pour tirer le meilleur parti des données les plus granulaires : identification de signaux faibles, prévision fondée sur des bases de plusieurs centaines de variables, détection précoce d'alerte ; contribuer à définir les bonnes pratiques dans l'usage de ces méthodes.</li><li>• Exploiter les très nombreuses données du Datalake de la Banque de France pour des études et des analyses sur des thèmes clé : financement des entreprises, endettement du secteur privé, inégalités de patrimoine des ménages, immobilier commercial et résidentiel.</li><li>• Mobiliser des sources de données alternatives issues du Web (Google trends par exemple) afin de proposer des indicateurs alternatifs.</li><li>• Présenter les travaux les plus innovants dans le cadre de séminaires internes de la Banque de France et de colloques internationaux</li></ul>
<b>Compétences requises</b>	Formation scientifique, culture économique Connaissances en statistique ou économétrie Maîtrise d'au moins un logiciel de traitement statistique de données (R, SAS, Stata, Eviews, Matlab, Python, etc.) Qualités rédactionnelles et maîtrise de l'anglais