

Stagiaire au sein du service Projections et Stress-tests F/H (6 mois)



Référence de l'offre : 82kmy041k5

Intitulé : Stagiaire au sein du service Projections et Stress-tests F/H (6 mois)

Date de publication : 07/05/2026

Filières : Investissement et marchés financiers

Type de contrat : Stage

Catégorie de contrat : Non cadre

Localisation de l'offre : Paris (75007)

Éligibilité télétravail : Non

Régime de travail : Badgeage

Prime variable sur objectif : Aucune

Encadrant : Non

DESCRIPTION DE LA CAISSE DES DÉPÔTS

I - Environnement :

La direction des finances du Groupe et de la politique durable (DFIN) assure le pilotage financier du Groupe dans ses différentes dimensions - bilantielle, économique et comptable – et veille à la prise en compte des dimensions durable et extra-financière dans l'ensemble des activités exercées par le Groupe.

Elle est garante de la solidité financière et des grands équilibres bilantiels du Groupe CDC ainsi que de son pilotage financier et économique. Elle centralise et produit les résultats financier et comptable aux niveaux social et consolidé, pilote l'atterrissage et donne une vision prospective annuelle et pluriannuelle des investissements et des équilibres de bilan, la trajectoire économique et la planification globale à moyen terme des activités et des revenus.

Elle est également garante de l'évaluation économique de ses métiers et contribue à sa performance financière via la gestion du portefeuille d'actifs de la section générale dont elle assure le pilotage et la gouvernance.

La Direction financière du Groupe CDC gère un bilan de près de plus de 180 Md€ en comptes consolidés.

L'activité de la Caisse des Dépôts est organisée autour de 5 métiers. Dans ce cadre, la direction des finances Groupe assure à la fois un rôle régalien et un rôle de pilote et d'animateur des fonctions qu'elle exerce au niveau du Groupe.

II- Service :

Au sein de la Direction des Finances du Groupe, l'équipe Solvabilité Projection et Stress-tests a pour missions principales :

- La réalisation de la Programmation Financière Pluriannuelle, exercice visant à planifier sur une période de 5 ans les investissements réalisés par le Groupe et à piloter les métriques financières sous-jacentes ;
- Le développement et le calcul des exercices de stress-tests (historiques, climatiques, reverse stress-test) ;
- Calculs d'indicateurs d'appétit pour le risque ;
- Réalisation de l'Allocation Stratégique Macroéconomique à 5 ans des investissements du Groupe ;
- Recensement des stress-tests au sein du Groupe CDC et de ses filiales ;
- Coordination du dispositif d'évaluation de la solvabilité ICAAP ;
- Contribution à la gestion de dossiers financiers spécifiques (comités des engagements ou opérations de fusions-acquisitions) sur les aspects solvabilité.

DESCRIPTION DU POSTE

III – Missions / Activité

Intégré au service Projections et Stress-tests, vous accompagnerez la transformation numérique de nos outils de pilotage. À ce titre, vos principales missions seront les suivantes :

1. Automatisation et fiabilisation des flux de données

- Concevoir et mettre en œuvre des solutions d'automatisation visant à améliorer le processus de collecte et l'intégration des données dans les fichiers de Programmation financière pluriannuelle (PFP), d'allocation d'actifs (ASM) et de Reverse stress-test (RST).
- Participer à l'amélioration de la qualité, de la cohérence et de la traçabilité des données utilisées dans les exercices de projection

2. Optimisation des outils

- Participer à l'évolution et à l'optimisation des outils utilisés dans le cadre des exercices de projections financières pluriannuelles et d'allocation d'actifs
- Participer à la fusion des exercices de Reverse stress test et d'Appétit pour le Risque en intégrant des améliorations opérationnelles (calcul de sensibilités automatisé, etc...)
- Proposer des axes d'amélioration visant à renforcer l'efficacité opérationnelle et la robustesse des dispositifs existants

3. Contribution aux travaux de l'équipe

- Appuyer les équipes dans l'amélioration continue des méthodes et outils de modélisation.

4. Participation à des projets transverses et innovants

- Contribuer, en fonction des besoins, à des projets de transformation liés à la data et à l'intelligence artificielle au sein de la Direction ;
- Participer à des initiatives visant à moderniser les outils et méthodes de travail.

PROFIL RECHERCHÉ

La CDC fonde le recrutement sur les compétences en excluant tout critère de discrimination. Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Formation et parcours :

- Étudiant(e) en école d'ingénieur, université ou grande école (niveau Licence 3 à Master 2) ;
- Spécialisation en informatique (Data Engineering, Data Science, systèmes d'information) et/ou en mathématiques appliquées avec une forte composante technique.

Compétences techniques :

- Maîtrise d'Excel et VBA
- Connaissance en programmation (R et/ou Matlab)
- Bonne compréhension des problématiques liées à la gestion, à la transformation et à l'exploitation de données
- Une première expérience (stage, projet académique, alternance) en data engineering, automatisation ou analyse de données serait appréciée

Compétences comportementales :

- Rigueur, sens de l'analyse et capacité à appréhender des problématiques complexes ;
- Capacité à structurer et fiabiliser des processus ;
- Esprit d'initiative et force de proposition dans une logique d'amélioration continue ;
- Capacité à travailler en équipe et à interagir avec des interlocuteurs aux profils variés (finance, technique) ;
- Intérêt pour les problématiques financières, de gestion des risques et de modélisation.