

Société de Calcul Mathématique SA

Outils d'aide à la décision

depuis 1995



Offre de stage : "Data Scientist"

"Une civilisation repose sur ce qui est exigé des hommes, non sur ce qui leur est fourni"
Antoine de Saint-Exupéry

Mise à jour : Janvier 2021

La Société de Calcul Mathématique SA propose un stage de Master 2 "Data Scientist". Le but du stage est l'analyse des données (généralement industrielles) par des méthodes probabilistes. Il s'agit en particulier de détecter les données aberrantes et, parmi les divers paramètres susceptibles d'intervenir dans le cadre d'un process industriel, de "hiérarchiser" ces paramètres pour mettre en évidence les plus importants, et donc ceux qui doivent bénéficier d'une surveillance particulière.

Profil souhaité pour les étudiants : bac +5, en Master 2 de mathématiques ou disciplines connexes (physique, chimie, etc.), ou grande école généraliste.

Une bonne connaissance préalable des probabilités est nécessaire.

Une certaine familiarité avec Matlab et un langage de programmation (p. ex. VBA ou C++) est souhaitée.

Ce stage demandera également une bonne capacité de dialogue avec les clients de la SCM de manière à bien comprendre les spécifications des problèmes posés.

Début du stage : à convenir.

Durée du stage : à convenir (4 à 6 mois)

Lieu du stage : en nos locaux (Paris 8ème)

Indemnité de stage : indemnité conventionnelle, plus ticket restaurant et remboursement moitié Pass Navigo.

Envoyer CV complet et lettre de motivation à :
SCM SA, 111 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris,
ou par email : contact@scmsa.com