



Stage machine learning / data scientist

Entreprise		<p>Graphinium : Start up française créée en 2012. Editeur d'une solution logicielle SaaS, elle aide les marques à mieux connaître leurs clients et rendre leur marketing plus performant grâce aux données issues des réseaux sociaux. Graphinium collecte et analyse ce volume considérable de données (Big Data), afin de leur apporter des recommandations en temps réel, et enrichir leur CRM. Lauréat Scientipôle Initiative 2013 / Label Cap Digital-EIP Entreprise Innovantes des pôles</p>
Durée	Date de début	Dès que possible
	Rythme	Temps plein, 6 mois
Mission	Mission	<ul style="list-style-type: none"> • R&D appliqué suite au projet de R&D 2012 avec le labo de Telecom St Etienne moteur de recommandation temps réel de relations / amis selon leurs expertises http://demo-satin.telecom-st-etienne.fr/pdf/cikm12.pdf • Analyse exploratoire de Graphe • Segmentation sociale d'utilisateurs basés sur l'analyse du graphe social & intérêt • Construction de scoring sociaux (régression logistique, SVM ...) pour sélectionner les patterns explicatif de comportement cible <p>Supervision :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CTO, Nabil Benmira / Ensimag • Freelance Data scientist senior
	Rémunération	600 à 1000€/mois selon profil, ½ carte transports, Macbook Pro
Profil d'étudiant cherché	<i>Compétences, qualités humaines, formation</i>	<p>BAC + 5, école d'ingénieur ou DEA/DESS informatique avec une spécialisation en machine learning et/ou statistiques et/ou mathématiques appliquées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une excellente maîtrise d'au moins un package machine learning : → R / weka / scikit-learn (selon profil) • Avoir une certaine autonomie / appétence en développement idéalement dans un langage fonctionnel (scala, python, etc.) • Des connaissances sur les algorithmes d'analyse de graphes • Capacité de passer de la théorie des statistiques à la pratique, rigoureux, curieux et autonome



**Environnement
technique**

Exclusivement constitué de briques open source avec entre autres des bases NoSQL (mongodb, elasticsearch, redis...) et des systèmes de traitement de données distribués (spark).

CONTACT (réfèrent de l'étudiant)

Nom	Marie ALBARET
Mail	etudiant@talented-minds.fr
Téléphone	06 62 31 52 06
Fonction	Recruteur Talented Minds