

<p>Intitulé du poste</p> <p>Ingénieur en informatique décisionnelle Catégorie A - IGE (Ingénieur d'étude)</p>	<p>Métiers associés</p> <p>Chef de projet/ développeur en informatique décisionnelle Expert en gouvernance de la donnée Data analyst Informaticien-statisticien</p>	
<p>Descriptif de la structure d'accueil</p> <p>Au sein de la direction des systèmes d'information (DSI) de l'académie de Caen, le Data'Lab est une équipe de 7 personnes spécialisées dans la gestion de la donnée et des indicateurs. Sa mission est le développement (de l'accompagnement des maîtrises d'ouvrage à la maîtrise d'œuvre) des outils dans ce domaine, notamment les outils d'aide à la décision aussi bien pour des besoins nationaux (pilotage du ministère – bureau DNE B2-2, bureau de l'ingénierie et du déploiement des systèmes d'information et de communication de l'administration centrale) qu'académiques (pilotage local). L'équipe se charge également de l'alimentation et l'exploitation des plateformes open data du l'académie et du ministère. Elle est impliquée dans les réflexions et l'utilisation des technologies du big data et est pressentie pour les développements dans ce domaine.</p> <p>La particularité de l'équipe, à la fois académique et nationale, permet de mutualiser les travaux, ce qui permet de nationaliser des développements académiques, et d'être en avant de phase sur les projets nationaux. La proximité des correspondants fonctionnels académiques est un atout pour accéder plus facilement à la connaissance métier.</p>		
<p>Descriptif du poste</p> <p>L'ingénieur sera sous la responsabilité du chef du Data'Lab.</p> <p>Il aura en charge l'analyse et le développement d'outils décisionnels nationaux à destination des services déconcentrés et de l'administration centrale, sous maîtrise d'ouvrage du ministère. Il devra être en capacité de conduire les projets en autonomie ou en équipe, dans le respect des bonnes pratiques du décisionnel et de l'organisation nationale en relation avec l'équipe d'Intégration-Qualification-Diffusion (IQD) du Pôle Informatique d'Aide à la Décision (PIAD) de Bordeaux.</p> <p>Le descriptif détaillé du poste dépendra du profil recruté.</p> <p>Les activités principales sont les suivantes sur la gestion de projet et le développement d'application décisionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assistance à maîtrise d'ouvrage • Analyse et conception de bases de données décisionnelles et d'univers (BO) • Alimentation (ETL) • Conception et production de tableaux de bord (BO, Qlikview...) • Veille technologique dans le domaine <p>Le champ d'action peut également aller sur les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement et automatisation (symfony, PHP) • Enquêtes • Cartographie • Administration et alimentation de plateformes open data (MGDIS, OpenDataSoft) • Prise en main progressive des technologies big data (Hadoop, Hive, Python/Spark) 		
<p>Savoir-faire</p> <p>Analyser Conduire un projet Exploiter une information, une donnée Fiabiliser Modéliser un processus</p>	<p>Savoir être</p> <p>Etre rigoureux Sens de l'analyse Sens de l'organisation Sens des responsabilités Qualités relationnelles</p>	<p>Connaissances</p> <p>Bases de données : DB2, MariaDB, PostgreSQL... ETL : ODI, Talend, Pentaho... Reporting : SAP BI4, QlikView, Tableau...</p> <p>Connaissances en matière de sécurité et sensibilité des données (RGPD, ...)</p> <p>La connaissance du système éducatif scolaire et de l'administration est un plus</p>

Compétences supplémentaires appréciables

- Administration et tuning de bases de données - DBA (optimisation et gros volumes de données)
- Statistiques (SAS, R...)
- Cartographie (MapInfo, QGIS, ...)
- Bases NoSQL (MongoDb, ElasticSearch, ...)
- Architecture distribuée (Hadoop, Hive, HDFS, Spark, ...)

Contact pour toute information complémentaire

Laurent.lehoux@ac-caen.fr

Disponibilité du poste

Le poste est ouvert à partir du 16 avril 2018 aux titulaires ou contractuels