**附件1：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020贵州梵云大数据集团有限公司人才公开选拔招聘岗位及任职资格要求** | | | | | | |
| **序号** | **岗位** | **人数** | **学历要求** | **岗位职责** | **专业要求** | **任职要求** |
| 1 | 网络与信息安全工程师 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责集团信息化的规划、建设、维护和管理； 2.负责集团内网的信息安全、数据安全、服务器安全；能搭建、维护服务器； 3.负责维护集团计算机和相关的外部设备，监测集团信息网络系统的运行状态，并进行维护，确保其正常工作； 4.负责硬件设备安装、配置、运行、常规故障处理等工作； 5.负责对数据进行日常维护； | 计算机应用 计算机网络 通信 信息安全等相关专业 | 1.2年以上网络安全领域工作经验。 2.精通网络安全技术:包括端口、服务漏洞扫描、程序漏洞分析检测、权限管理、入侵和攻击分析追踪、网站渗透、病毒木马防范等。 3.熟悉tcp/ip协议，熟悉sql注入原理和手工检测、熟悉内存缓冲区溢出原理和防范措施、熟悉信息存储和传输安全、熟悉数据包结构、熟悉ddos攻击类型和原理有一定的ddos攻防经验，熟悉iis安全设置、熟悉ipsec、组策略等系统安全设置。 4.熟悉windows或linux系统，精通php/shell/perl/python/c/c++ /java等至少一种语言。 5.了解主流网络安全产品的配置及使用。 |
| 2 | 大数据开发工程师 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责大数据平台的开发工作，负责大数据产品规划，负责规划数据指标体系、制订数据分析架构； 2.负责团队建设、考核和日常管理工作； 3.负责数据挖掘架构搭建、平台规划，以及关键技术研究； 4.构建模型，通过数据分析与挖掘，支持业务运营以及研发相关数据需求； 5.编写需求规格说明、系统设计说明等相关技术文档。 | 软件工程、应用数学、 大数据相关专业 | 1.2年以上大数据平台开发或团队管理经验； 2.精通Java，熟悉Hadoop相关技术，包括HDFS、MapReduce、HBase、Spark、Hive，熟悉ELK框架，有spark kafka storm tensorflow等开源框架经验优先； 3.能熟练使用SQL/Python等工具进行数据挖掘和模型开发； 4.具有大数据平台建设工作经验，熟悉大数据运行环境； 5.具备良好的职业道德和敬业精神，善于团队合作； 6.业务理解力强，对数据、新技术敏感，对云计算、大数据技术充满热情,具有良好的系统分析、架构设计、熟悉云计算、大数据、分布式数据存储、加密算法等计算机技术。 |
| 3 | 算法工程师 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责无线通信系统信号处理算法设计，包括信道估计、均衡、信道编译码、同步、检测等方面的算法，可使用Matlab或C语言工具对设计的算法实施仿真，编写算法设计报告； 2.负责无线通信系统无线资源管理算法设计，包括资源分配、资源调度、多用户QoS保障、业务QoS保障等方面，可利用C、C++语言对算法进行仿真，编写算法设计报告； 3.负责网络架构设计； 4.负责通信系统新算法、新架构调研。 | 统计学、计算机 软件工程、数学相关专业 | 1.2年以上大数据相关工作经验。熟悉常用机器学习和数据挖掘算法，包括但不限于决策树、聚类分析、线性回归、逻辑回归以及神经网络等算法。 2.至少熟练使用SQL、Matlab、Python等一门工具。 3.良好的数学基础，如数值分析、离散数学、概率与统计、数字信号处理、模糊数学等。 4.有数据挖掘建模大赛获奖者不但不受该条限制，而且重点优先考虑，但要提供相应的证明材料。 |
| 4 | 市场营销与策划 | 1 | 全日制本科以上 | 1. 能够承担并完成集团下达的经营目标任务； 2.负责拓展国家部委及行业领军企业大数据中心建设项目，实现落户铜仁；   3.负责项目对外洽谈、合作、营销策划； 4.负责完成领导交办的其他工作。 | 市场营销、经济管理、IT及大数据等专业 | 1.2年以上IT或通信或系统集成或大数据行业等相关工作经验；  2.具有敏锐的大数据行业应用商机捕捉能力，具有很强的市场策划和公关能力；  3.具有较强的抗压能力； 4.五官端正，肢体无缺陷，具有较强的语言表达能力和沟通能力，良好的团队精神、组织协调能力和实战能力。 |
| 5 | 法务专员 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责集团合同文本的制定、修改，对客户、员工、供应商合同之拟定、修改、审核; 2.处理及收集整理资料配合律师处理公司有关法律事务; 3.收集、分析与本公司业务相关的法律信息并结合公司情况提出专业意见； 4.针对工作中发现的问题及时提出预防措施 5.为公司提供咨询和法务意见书，提供客户及员工的法律问题咨询,负责制订公司的各类法律文件等等工作。 | 法学专业 | 1.具有2年法务工作经验，熟练掌握公司法、合同法、专利等法律知识，对网络安全法、数据安全法等有一定研究，经济法相关专业优先； 2.具备企业管理、财务等方面综合知识和管理经验者优先； 3.具有法律职业资格证书或律师执业证者优先； 4.具有较强的逻辑思维能力，较强的沟通能力分析及应变能力和文字功底。 |
| 6 | 区块链开发工程师 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责集团区块链项目规划及架构设计； 2.负责带领团队完成集团区块链项目底层系统开发； 3.负责编写用户操作手册，软件配置说明及相关技术文档； 4.编制相关技术标准和要求，指导产品的调试和试验； 5.负责产品的测试工作并形成交测试报告； 6.参与对外联络，沟通技术内容和外包业务的验收，制订外聘专业人员的考核管理办法； 7. 负责完成领导交办的其他工作。 | 统计学、计算机 软件工程、数学相关专业 | 1.2年以上区块链项目开发、管理工作经验。 2.熟练掌握Java、fund、go等语言。 3.能熟练使用SQL/Python等工具进行数据挖掘和模型开发。 4.具备良好的职业道德和敬业精神，善于团队合作。 5.业务理解力强，对数据、新技术敏感，对云计算、大数据技术充满热情,具有良好的系统分析、架构设计能力者优先。 |
| 7 | 数据库开发工程师 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责集团orcal/MySQL数据库集群规划设计及实施方案； 2.负责监控数据库集群性能，评估和提供相关解决方案； 3.负责所有生产项目程序、软件研发数据库故障的风险进行评估并制定详细恢复计划； 4.数据库的备份、恢复、灾备等；  5.提供内部员工的数据库培训； 6. 负责完成领导交办的其他工作。 | 计算机 、数据库相关专业 | 1.2年以上数据库开发工作经验。 2.精通orcal、MySQL数据库的运行机制和体系架构； 3.精通/熟悉常用数据库的管理，经验丰富者优先； 4.精通/熟悉存储过程、触发器等； 5.精通/熟悉 MySQL 数据库的原理、精通数据库核心参数的设置和调整,经验丰富者优先； 6.熟悉linux/Unix操作系统的使用； 7.熟悉shell,perl,python等语言中的一种； 8.具备大型网站数据库高并发量设计经验、熟悉数据中心的设计、容量/性能管理和调优者优先； 10.具有DBA工作经验，有海量数据库集群构架经验者优先。 |
| 8 | 办公室人员 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责集团日常公文起草、文书办理工作； 2.负责集团品牌形象的宣传，以及推广宣传所需文字资料的收集和撰写工作； 3.负责合同起草、初审及法务对接工作； 4.负责集团相关会务工作； 5.负责资料整理归档，完成办公室日常事务处理等。 | 专业不限 | 1.熟练应用word、excel、PPT等常用办公软件，从事办公室文字工作1年以上； 2.爱岗敬业、吃苦耐劳，有较强的事业心和责任心； 3.熟悉办公流程，有较强的文字写作、公文排版能力、沟通协调能力。 |
| 9 | 人力资源管理 | 1 | 全日制本科以上 | 1.负责集团人力资源战略规划；  2.负责深入调研集团人力资源发展需求；  3.负责集团薪酬绩效体系建设； 4.负责集团人才队伍及后备干部队伍建设与管理； 5.负责集团招聘、培训、绩效管理； 6.负责完成领导交办的任务。 | 人力资源 管理、工商管理、经济管理等专业 | 1.具有2年以上大中型企业或市级以上国有企业（含市级），尤其是互联网/大数据相关企业人力资源管理实战经验；  2.具有人力资源师二级或中级经济师（人力资源专业）证书、中共党员的优先考虑。 3.具有较强组织协调能力，具有良好职业道德素养。 4.具有大局意识，服从领导工作安排，工作主动，积极进取，具有良好的团队合作精神。 |