**上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司-2016校园招聘**

**公司简介**

上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司（TST）是由上海电气（集团）总公司、上海自动化仪表股份有限公司和法国泰雷兹集团共同投资组建的上海市高新技术企业。作为中国城市轨道交通信号及列车控制系统的领航者，TST提供全球最先进、安全、成熟的SelTrac®CBTC信号系统，TSTram®现代有轨电车管理控制系统，以及市域铁路等其他轨道交通信号系统解决方案。

自仪泰雷兹总部位于上海，在武汉、广州、北京、南京、南昌、合肥、深圳、石家庄和青岛等地设有项目部。

我们提供的SelTrac®CBTC从1985年投入使用以来，全球里程已超过2000公里，创造了30年“零”安全事故的傲人纪录。在中国，我们的足迹同样遍布全国，共有20多条线路，如上海6、7、8、9、11号线，南京机场线，南京四号线，武汉1号线、广州9、14、21号线等等，开通运营里程达427公里，居行业领先地位。

基于业内最彻底的100%的技术转让，以及对中国客户需求的深入理解，我们自主研发了代表中国新一代城市轨道交通信号技术的TSTCBTC®2.0系统。

我们还提供基于无线/环线车地通信的现代有轨电车管理控制系统TSTram®。可实现列车定位、道岔区控制、智能道口优先权管理等功能，并能量身定制集信号、通信、票务、电力监控等一体的集成方案。

公司始终秉承“安全第一，客户至上，正直诚信，以人为本，持续创新”的理念，为中国城市轨道交通事业的发展，提供最安全、最成熟、最先进可靠的自动列车控制系统。

**简历投递邮箱：tst.hrcampus@thalessaic.com.cn**

**网上投递简历请在邮件标题中注明TST2016校园招聘-学校-姓名-投递职位。**

**请参加招聘会的同学携带简历及成绩单复印件。**

**招聘职位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职位名称** | **职位要求** | **工作职责** | **地点** |
| 现场工程师 | 交通信息工程及控制、电气工程，机械工程，自动化等相关专业专科或以上学历 | 负责轨道交通信号系统的现场测试和验证，包括勘测，安装，调试，联调，开通，割接和保驾等工作，记录和分析测试过程中的问题，参与撰写现场测试流程。 | 上海，广州，南京，南昌，合肥，石家庄，青岛 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职位名称** | **职位要求** | **工作职责** | **地点** |
| 硬件应用设计工程师 | 电子信息工程、电气工程等本科或以上学历 | 1. 分析和设计列车自动控制系统相关信号处理、接口和控制 PCB，包括原理图、布局、元器件选择和测试。  2. 分析列车自动控制系统需求，为相关硬件（如子架、PCBA等）创建子系统需求、详细设计和资质验证流程。  3. 建立概念架构，发现技术风险和通过计算、建模分析、仿真或者样机验证解决这些风险。 | 上海 |
| 系统设计工程师 | 1. 计算机科学与技术，电子科学与技术，通信工程、机械电子等相关专业本科或以上学历  2. 有软件工程、软件开发测试、硬件设计、以太网及TCP/IP协议等知识背景及实践经验。 | 1. 根据客户的技术要求和最新技术规范及标准，定义有轨电车信号系统方案、架构、功能、参数，维护信号系统产品各子系统软件技术规格书。  2. 提出技术解决方案，将技术解决方案分解为系统及子系统设计，形成技术规格书。  3. 负责信号系统与外部系统的接口，信号系统内部接口设计，定义接口协议。  4. 向客户沟通澄清需求，并对需求进行分析，跟踪客户需求，评估客户需求满足度。  5. 根据项目轨道条件、车辆条件等设计系统参数，配置系统设备。  6. 组织设计审核会，负责向软件，测试及安全部门等澄清技术方案和技术规格书，审核测试流程和软件设计说明。 | 上海 |
| 测试与验证工程师 | 1. 计算机科学与技术，软件工程，通信工程等相关专业本科或以上学历  2. 熟悉C/C++等编程语言 | 1. 在实验室环境下对信号系统进行集成和测试，全面保证系统功能的正确性、安全性和完整性。  2. 根据测试目的和要求制定测试计划，设计和编写测试规程，搭建测试环境，执行测试。  3. 定位和分析问题，提交故障报告并跟踪故障。  4. 与现场工程师沟通测试状况，支持现场测试。 | 上海 |
| 软件测试工程师 | 1. 计算机科学与技术，软件工程等相关专业本科或以上学历  2. 熟悉掌握C语言编程，了解Linux操作系统，熟悉脚本语言如Perl, ruby或python  3. 具备很强的逻辑思维能力和良好的团队协作态度 | 1. 负责大型信号控制系统的软件白盒测试工作，如模块测试，单元测试等。  2. 掌握并遵循公司的流程进行软件需求分析，代码检查，测试用例设计，软件工程测试，代码故障排查工作。 | 上海 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职位名称** | **职位要求** | **工作职责** | **地点** |
| 软件安全工程师 | 1. 计算机科学与技术，软件工程等相关专业本科或以上学历  2. 熟悉C语言及嵌入式操作系统Linux | 1. 产品系统需求和软件设计需求的一致性分析和评估  2. 源代码走读和编码规则符合性检查  3. 审核单元测试、模块测试和系统测试的流程和结果  4. 软件模块和系统架构的失效模式和影响分析 | 上海 |
| 系统安全工程师 | 交通信息工程及控制等相关专业硕士及以上学历 | 1. 负责对系统设计进行分析和评估，并确保系统设计方案符合安全原则，并且在项目实施阶段确保系统调试及开通后运营安全  2. 准备安全案例，协调公司内部及独立第三方审核工作，按时获得独立第三方安全证书。最终确保工程项目满足预先设定的安全需求。 | 上海 |
| 硬件质量保证工程师 | 电气工程、机械工程、自动化或电子工程等本科及以上学历 | 1. 制定质量保证计划和检查测试计划  2. 审核硬件开发生命周期的活动， 制定质量工程审核计划和报告  3. 执行硬件QA评审，包括评审硬件需求、初步/详细/最终设计、硬件文档。提交评审意见并跟踪发现的不符合项直至关闭  4. 参与项目现场审核 | 上海 |
| 采购员 | 经济类或理科相关专业本科或以上学历 | 1. 参与询报价，询报价文本的制作及所有相关协调事宜  2. 审阅相关合同并具备相应的合同及相关术语的知识  3. 维持与主要供应商的关系，安排与主要供应商和内部利益相关者的绩效评价，利用供应商记分卡来追踪供应商的持续进展以评估供应商的表现，并提出建议来解决问题，对供应商的成本数据进行分析并积极提出改进建议 | 上海 |
| 物料收发员 | 物流及贸易相关专业专科及以上学历 | 1. 及时核对每次收发货记录，仔细核对所收物料的数量，包装，制定货物存放库位，确保仓库的存储空间  2. 与质量部门及时沟通，安排货物的收、发货质检工作，备货，以及出具相关的发货文件  3. 管理、保管收发货记录文件，并协助商务部门的到货收款 | 上海 |
| 项目助理 | 英语、管理类相关专业本科及以上专业 | 1. 根据客户要求收集并整理项目文件  2. 参与项目进程，并进行随程翻译  3. 协助跟进项目，负责提供协助和支持，确保项目顺利按计划执行 | 上海 |