



ASMK (에이에스엠케이) 2021년 전문연구요원 채용

네덜란드에 본사를 둔 세계 선두의 반도체 제조 증착 장비 제품을 개발, 생산, 판매하는 에이에스엠케이(주) (www.asm.com)에서 다음과 같이 전문연구요원 채용을 진행하오니 많은 관심과 지원 부탁드립니다.

1. 모집부문 및 자격조건

부서	모집부문	직무소개 & 자격요건	근무지
Platform Development	Software Engineer	하기 참조	동탄

CTC (Cluster Tool Controller) developer [\(Link\)](#)

Responsibilities

- Design & code a variety of complex software features with C# language
- Specify specifications of each development and create engineering documents
- Evaluate designed/developed software with simulator and the actual demo lab tool
- Update and upgrade software and examine operations of ASM equipment
- Investigate faults, defects and bugs that happened at customers' sites or manufacturing site, and consider fixing and improving the functions
- Development of touch UX for semiconductor equipment control
- The current state of the equipment is expressed as an animation
- Develop scheduler for efficient transfer of wafer
- Develop interface between hosts to enable remote control by SEMI-standard

Required Qualifications

- Well-experienced in programming using C#
- High communication skill to interact with team member and stakeholders
- B.S in Computer Science or related field

Preferred Qualifications

- Experience with Software Engineering Tool (TFS, Jira, git, etc.)
- Experienced in programming using WPF or Unity
- Well-experienced in programming using C++
- Working as part of a Scrum or other Agile software team
- Working from Semiconductor Company
- COS pro(Coding Specialist Professional) Level 1 certified by YBM



Development Automation tool and QA US and KR product [\(Link\)](#)

Responsibilities

- Design automated C# API test cases for our desktop software
- Maintain and enhance the functionality of our internally developed (C#) modeling engine testing tool
- Evaluate, recommend, and implement automated testing tools and strategies

US Project Support and development Automation tool and lead the QA process [\(Link\)](#)

Responsibilities

- Lead Production QA Process for our desktop software
- Design automated C# API test cases for our desktop software
- Maintain and enhance the functionality of our internally developed (C#) modeling engine testing tool
- Evaluate, recommend, and implement automated testing tools and strategies

Required Qualifications

- Team player who enjoys supporting and working with others
- English communication skills
- B.S in Computer Science or related field
- Experience with Git or SVN or TFS
- Proficient with UI/BDD and end-to-end testing tools
- Minimum 3 years professional experience in software development, automation engineering, or similar role

Preferred Qualifications

- C++, C#
- Working as part of a Scrum or other Agile software team
- WinAppdrive, SmartBear Test complete.
- Experience working at Semiconductor Company



2. 모집일정 : 채용완료시까지

3. 자격요건 :

- 해당분야 석사학위 이상 소지자로서 전문연구요원 신규편입 대상자
- * 현역입영대상자로, 기 복무 중인 자 및 35 세까지 의무종사를 마칠 수 없는 자는 제외합니다.
- 컴퓨터 관련 전공의 석사 학위 이상 소지자 또는 석사 학위 취득 예정자(~2021년 8월 이내)
- 영어 의사소통이 가능하신 분은 우대합니다.
- 장애인, 보훈대상자는 관계법령에 의거 채용에 우대합니다.

4. 지원방법 및 결과조회

- 지원서 접수 및 전형 결과는 채용홈페이지([ASM Careers](http://www.asm.com))의 마이페이지를 통해 가능합니다.

[필수 첨부 서류]

*지원 서류는 반드시 파일 1개로 만들어 제출 요망

- 이력서
- 학교성적증명서 (학부 이상 모든 학력)
- 프로젝트 및 논문 포트폴리오 (졸업예정자 경우 준비 중인 내용으로 제출)

- 인사담당자 연락처
정현우 차장 (031-5176-0003)
Email : TommyJeong@asm.com

5. 전형절차 : 서류전형 → 1차 면접 → 2차 면접 → 최종합격

6. 근무지 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 63-11 (영천동)

7. 홈페이지 : <http://www.asm.com>

Be part of our exciting future and join our team today!

www.asm.com/en/careers

