

SIEMENS PROCESS SYSTEMS ENGINEERING

신입사원 채용 안내

Siemens Process Systems Engineering Limited ("SPSE")는 영국 런던에 본사를 두고 있으며 Advanced Process Modelling 소프트웨어 gPROMS®와 이를 활용한 컨설팅 서비스 분야를 선도하는 기업으로 세계적인 인정을 받고 있습니다. gPROMS를 활용한 Digital Twin (Digital Process Design 및 Digital Process Operation) 기술은 화학/석유화학, 에너지/환경, 조선/해양, 제약, 식품/음료, 광업 등 여러 공정 산업 분야에 두루 활용되고 있으며, SPSE는 많은 세계적인 기업 및 연구소들을 고객으로 모시고 끊임없는 혁신으로 지속적인 성장을 추구하고 있습니다.

SPSE는 영국에 소재한 본사 외에 미국, 일본, 중국 등에 사무실을 운영하고 있으며, 2008년 대전에 설립된 한국 법인의 사업은 지난 13년간 빠르게 성장해 왔습니다. SPSE 한국 법인은 Hanwha TOTAL Petrochemical, Hyosung, LG Chem, SK Chemicals, SK Innovation, WONIK materials, KIER, KEPCO, KRICT, KIMM 등 국내 여러 기업 및 연구소들과 긴밀한 관계를 유지하며 gPROMS 소프트웨어 제품과 컨설팅 서비스를 제공해 오고 있습니다. 최근 기후 변화에 따른 Decarbonization 등에 대한 관심과 함께 Digital Transformation이 공정 산업에서 중요한 주제로 부각되면서, 모델링을 통한 새로운 공정 개발 및 기존 공정 최적화에 대한 필요와 관심이 높아지고 있습니다. 이에 SPSE에서는 Asia-Pacific Technical Service Team과 함께 새로운 도전을 이어갈 Consultant Engineer를 다음과 같이 모집합니다.

1. 모집내용

모집부문	근무지	지원요건	직무내용	인원
Consultant Engineer (주임연구원)	대전 (권장) 서울 (협의)	<ul style="list-style-type: none"> 화학공학 계열 (공정, CFD) / 기계공학 계열 (CFD) 학사 이상 (석사/박사 포함) 기졸업자 및 졸업 예정자 아래 소프트웨어 중 하나 이상 경험 보유자 <ul style="list-style-type: none"> - gPROMS®, Aspen Plus®, HYSYS®, PRO/II™, MATLAB® 등 공정 시스템 모델링 소프트웨어 - STAR-CCM+, FLUENT 등 CFD 소프트웨어 영어 회화 및 문서 작성 가능자 	<ul style="list-style-type: none"> 컨설팅 프로젝트 지원 (Chemical 관련 Process system modeling 혹은 CFD modeling) gPROMS 판매에 수반되는 교육 및 기술 지원 세미나/학회에서 홍보, 상담 등 마케팅 활동 지원 	○명

2. 우대사항

- gPROMS 소프트웨어 사용 경험 우대
- First-principles mathematical model 개발 및 적용 경험 우대
- Python, Visual Basic, VBA in Excel, Java, C, C++ 등 프로그래밍 언어 사용 경험 우대
- SQL을 사용한 데이터 처리 경험 우대

3. 지원방법 및 모집기간

- 지원방법: 홈페이지를 통한 온라인 입사 지원 (<https://www.psenterprise.com/company/careers/VA192> 또는 www.psenterprise.com 접속 ▶ COMPANY ▶ Careers ▶ Consultant Engineer)
- 제출서류: 영문 이력서 및 영문 자기소개서
- 모집기간: 채용시까지

4. 전형절차

- [서류전형] → [면접전형] → [최종합격] ※ 각 단계별 합격자에 한해 개별 통보 예정

5. 기타안내

- 문의 사항은 070-7577-0888 또는 E-Mail (i.kim@psenterprise.com)로 연락주시기 바랍니다.