

ITER[이터] 한국사업단 공고 제2023 - 14호

국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업 ITER 기구 채용 모집공고 안내

국제핵융합실험로(ITER,이터) 공동개발사업을 담당하는 ITER(이터) 기구의 5개 직위에 대한 채용 모집공고를 안내 드리오니 관심 있는 분들의 많은 응모 바랍니다.

2023년 10월 13일

ITER 한국사업단장

ITER[이터] 기구 채용후보자 공고(제379차) 안내

1. 국제핵융합실험로(ITER, 이터) 공동개발사업

□ 사업 개요

- 핵융합 에너지의 대량생산 가능성을 실증하기 위해 주요 7개국이 공동으로 대형 초전도 핵융합 실험로를 건설·운영하는 사업
- 건설기간 : '07 ~ '25년 (건설 18년 이후 운영 12년, 방사능감쇄 5년 후 해체)
- 참 여 국 : 한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도 등 7개국
- 추진방식
 - 회원국별 할당된 ITER 주요장치를 각국에서 제작·조달 및 현장 조립·설치(프랑스 카다라쉬) 후 운영·실험

2. ITER[이터] 기구 및 ITER[이터] 한국사업단

□ ITER[이터] 기구 (프랑스 카다라쉬 소재, <https://www.iter.org>)

- 우리나라를 포함한 7개국(한국, EU, 미국, 일본, 중국, 러시아, 인도)이 공동으로 참여하여 ITER 사업을 수행하기 위해 '07.10월 출범한 국제기구
 - ITER 사업 전체를 총괄하며 실험로 건설/조립/설치 총괄 책임
- ITER 기구 인력
 - 경영인력(D1 ~ DG), 전문인력(P1 ~ P6) 및 지원인력(G1 ~ G6)로 구성
 - ITER 공동이행협정에 따라 참여국 인력에 한해 ITER 기구 근무 가능
 - ※ '23. 8월말 현재 총 1,099명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 65명임.

□ ITER[이터] 한국사업단 (대전 유성구 한국핵융합에너지연구원 소재, <https://www.iterkorea.org>)

- 우리나라 할당 9개 주요품목을 개발·제작 및 조달책임
- ITER 기구 우리나라 응시자 채용지원 전담창구 역할 수행

3. 모집 분야 및 공고 마감일

□ 공고개요

○ 공고대상 : 5개 직위

구분	분야	직위	등급	주요 수행업무 및 자격요건	마감일
①	과학통합 (SID)	Data Management Section Leader IO0317	P5	(주요업무) 통합 공학 데이터 관리 관련 IT 활동의 개발, 시행 및 관리 담당 등 (학력조건) 석사 또는 IT, 공학 등 분야 유사 학력 (자격요건) 복잡한 국제 환경/사업에서 IT 그룹 선도 및 그룹 활동을 관리한 최소 10년 이상의 근무 경력	~11/12
②	과학통합 (SID)	Fire Protection Responsible Officer / Coordinator IO0631 & IO0570	P3 /P4	(주요업무) ITER 전단계 동안의 ITER 화재 보호시스템의 전략 정의 및 시행(담당관)과 관련 활동의 관리(조정관)를 담당 (학력조건) 석사 또는 기계공학 등 분야 유사 학력 (자격요건) 복잡한 국제 환경/사업에서 다양한 시스템에 대한 화재 보호 요건의 설계, 시운전 및 운영 관련 화재 보호 정책의 시행 조정을 담당한 최소 10년(P4)/8년(P3) 이상 근무 경력	~11/12
③	안전품질 (SQD)	Environmental Protection Engineer IO0072	P3	(주요업무) ITER에 적용될 환경 규정의 모니터링 및 업데이트, ITER 이해관계자에게 환경분석 제공 및 자문 (학력조건) 석사 또는 환경공학 등 분야 유사 학력 (자격요건) 원자력 또는 화학작업 환경에서 환경보호관리를 수행한 최소 8년 이상 근무 경력	~11/12
④	안전품질 (SQD)	Quality Engineer IO0752	G6	(주요업무) 모든 주요 품질활동들이 적절히 수행되고 정의된 품질·안전 요건에 부합하도록 적절히 추적됨을 입증하도록 조정 및 입회, 품질 모니터링 수행 등 (학력조건) 학사 또는 전기/기계공학 등 분야 유사 학력 (자격요건) 복잡한 국제 환경/사업에서 현장 점검과 기계 및 계측에 관한 시험에 관련된 품질보증, 품질 검사/감독을 수행한 최소 9년 이상 근무 경력	~11/12
⑤	공학설계 (EDD)	Remote Handling Engineer IO0805&IO0556	P3	(주요업무) 시스템 설계, R&D, 조달 사항 및 조달보호 관리에 대한 원격조작활동 지원, 관련 시스템에 관한 형상관리 및 안전요건 유지관리 (학력조건) 석사 또는 공학 등 분야 유사 학력 (자격요건) 대형(과학/산업계) 사업의 건설 및/또는 운영 중에 기술적 통합/조정을 수행한 최소 8년 이상 근무 경력	~11/19

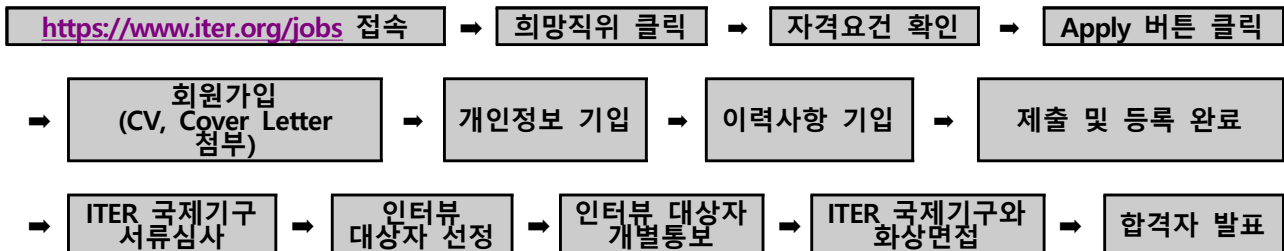
4. 신청자격 및 선발방법 등

□ 신청자격

- ITER 기구에서 요구하는 자격요건(Job Description 참고)을 만족하는 자
- 해당분야에 대한 충분한 전문지식 및 경력을 갖춘 자
- 직무수행에 필요한 어학능력 등 국제기구 업무수행 능력을 갖춘 자
- 기타 결격사유가 없는 자 등

□ 지원절차 및 선발방법 (세부사항 붙임 참고)

○ IO[이터기구] 홈페이지 채용공고란에 직접 지원서류 등록 후 IO 심사



※ 마감 기한을 고려하여 사전 회원가입 권장

□ 제출서류

○ ITER Personal History Form 1부

○ Motivation Letter (summarized CV, 주요경력소개서 포함) 1부

※ Personal History Form, Motivation Letter 필요양식은 MS-Word로 작성

※ 각각의 영문 서류 용량은 500kb 미만으로 제한

※ 제출서류는 ITER 기구의 국내전담기관인 ITER한국사업단에서 핵융합 에너지 연구개발에 필요한 전문인력 양성을 위한 자료로 활용될 수 있습니다. (운영, 관리지침 제3조 사업단의 책무)

5. 근무요건 및 혜택

□ 근무요건

○ 계약기간 : 최대 5년(상황에 따라 연장계약 가능)

○ 근무시간 : 주 40시간

○ 연차휴가 : 24일 + 최대 6일의 귀국 휴가

□ 급여 등 처우

○ (급여) 기본급여, 가족 및 사회수당, 부양자녀 수당, 교육수당 등

○ (보험 및 연금) 퇴직연금, 의료보험, 생명 및 장애보험

○ (웰컴 패키지) 이전비용, 이전에 따른 특별휴가, 이주수당, 부양자녀 마노스크 국제학교 입학 지원 등

※ 세부사항 ① ITER[이터] 국제기구 홈페이지(<https://www.iter.org/>), ② ITER[이터] 한국사업단 ITER[이터] 기구 채용홍보 홈페이지(<https://jobs.iterkorea.org/>) 참고

【붙임】

1. ITER 기구 공모 직위 직무기술서(Job Description)
2. ITER Personal History Form, Motivation Letter (CV, 주요경력소개서 포함) (작성 예)
3. ITER 기구 채용시스템 세부 지원절차