

ITER[이터] 한국사업단 공고 제2023 - 17호

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 12월 26일

ITER 한국사업단장

ITER[이터] 기구 채용후보자 공고(제382차) 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)
- 참여국 : 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. 11월말 현재 총 1,101명이 근무 중이며 이중 한국인 근무자는 67명임.

□ 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	안전품질 (SQD)	Radiation Safety Responsible Officer IO1126	P4	(주요업무) ITER 전주기 동안 오염 리스크의 안전 관리, 방사능 노출, 환경과 관련된 사항에 대한 전략 및 정책을 유지 및 시행을 담당 (학력조건) 석사 또는 관련분야(원자력공학 등) 유사 학력 (자격요건) 원자력 안전 또는 방사능 안전 분야에서 공학적 조정을 담당한 최소 10년 이상 근무 경력	~2024. 2/4
②	공학 (ESD)	Metrology & Reverse Engineering Coordinator IO3333	P4	(주요업무) 유연한 매트릭스 조직의 틀 내에서 ITER 프로그램 및 프로젝트의 목표와 필요에 따라 계획 및 역공학 역량과 자원 감독을 담당 (학력조건) 석사 또는 공학(기계) 등 분야 유사 학력 (자격요건) 가공 및 제작된 부품에 계측기법을 적용하고 정밀 정렬을 경험해 본 최소 10년 이상 근무 경력	~2/4
③	ITER 건설사업 (CP)	Magnet Engineer IO0179	P3	(주요업무) 초전도자석(TF/PF 코일)에 대한 냉각시험 시설의 개발 및 품질검증을 담당 (학력조건) 석사 또는 공학(기계) 등 분야 유사 학력 (자격요건) 복잡한 사업 내 자석 조립 분야에서 기계공학 또는 구조분석을 담당한 최소 8년 이상 근무 경력	~2/4
④	행정 (ADM)	Project and Budget Controls Officer IO0862	P3	(주요업무) 사업관리 및 재무 전문가로서 업무의 기획과 집행 및 그 예산 측면에서 관리자들에게 지원을 제공하는 역할 담당 (학력조건) 석사 또는 관련분야(경영, 공학, 사업관리 등) 유사 학력 (자격요건) 대형사업관리, 계약 관리 및 통제와 관련한 사업 또는 예산 통제 분야에서의 최소 5년 이상 근무 경력	~1/21
⑤	안전품질 (SQD)	Nuclear Safety Engineer IO1123/1124/1125	P2	(주요업무) 시설 내 발생 가능한 잠재적 사고 및 위험에 관한 원자력 안전 분석을 수행 및 기타 관련 지원 (학력조건) 석사 또는 관련분야(원자력 안전, 원자력공학 등) 유사 학력 (자격요건) 복잡한 사업, 특히 설계, 제작 및 현장 설치 단계에서 원자력 안전을 경험한 최소 5년 이상 근무 경력	~2/4

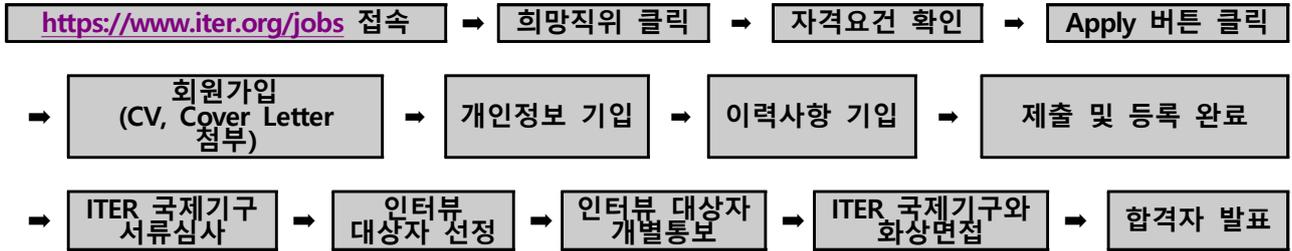
4. 신청자격 및 선발방법 등

□ 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